取扱説明書
SSDポータブルナビゲーション
品番 NV-M400

お買い上げいただきまことにありがとうございます。

- 「保証書」を受けとっていることを必ず確認してください。
- ご使用になる前に必ずこの「取扱説明書」と裏表紙の「保証書」、別冊の「取付説明書」をよくお読みのうえ内容を理解してから正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも取り出せるところに大切に保管してください。
- 特に「取扱説明書」（17～25ページ）の「安全上のご注意／使用上のご注意」および「取付説明書」に記載の注意事項は必ずお読みください。

事故防止のため、運転中や歩行中は絶対に操作しないでください。

SSDとはSolid State Device（ソリッド ステート デバイス）の略で、
地図データの記録媒体として（大容量）フラッシュメモリーを使用したものです。

この商品は、海外ではご使用になれません。　FOR USE IN JAPAN ONLY

本書の見かた

本書では、用途別に下記のマークを使用しています。
以下に各マークの意味を説明していますので、本書をお読みになる前によく理解しておいてください。

マーク	説明
（ゴリラのマーク）	●お車や本機のために守っていただきたいこと。 守らないとお車や本機の破損につながるおそれや正規性能を確保できないことがあります。 ●本機を使ううえで知っておいていただきたいこと。 知っておくと本機を上手に使うことができ便利です。
☞	参照していただきたい本文のタイトル名やページ番号を表示しています。
電源	本体のパネル部のボタンを表します。
目的地	タッチパネル部のボタンを表します。
（指のマーク）	画面上でタッチパネル操作を表します。
：	操作を行なった結果を説明します。
■／□	操作手順が次のステップで分かれるときの案内をします。

使用上の注意事項等

- **本機の操作**
  - ・運転中の操作は避け、停車して行なってください。
  - ・運転中に画面を注視しないでください。
- **本機の取り付け**
  - ・視野の妨げにならないセンターパネルの上部付近に取り付けましょう。
  - ・取付説明書にしたがい、正しく取り付けましょう。

  （走行中は、煩雑（複雑）な操作ができなくなりますが、配線の取り外し等不正な改造は絶対に行なわないでください。）

本機はあくまで走行の参考として地図や音声で案内するものですが、道路の状況や本機の精度により、不適切な案内をする場合があります。ルート案内時でも、走行中は必ず道路標識など実際の交通規制（一方通行など）にしたがって走行してください。

付属品

【　】内はサービス販売部品コードです。新たにご購入される際は、【　】内の10桁のコードでご注文ください。

*印： 詳細は取付説明書をご覧ください。

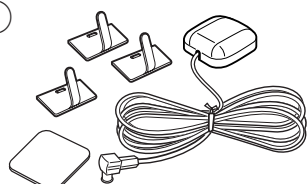
※パーキングブレーキはサイドブレーキ（ハンドブレーキ）／フットブレーキと同一の意味を表します。

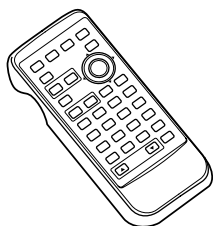
※各部品の“m”はおおよその全長の長さを表しています。

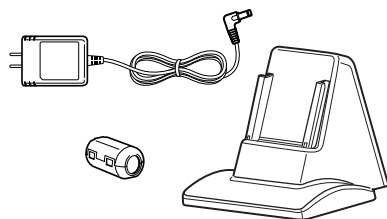
☆印：束ねられた状態で包装されています。詳細は取付説明書をご覧ください。

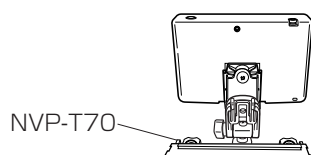
別売品のご案内

これらの製品は、ナビゲーションを取り扱っている販売店にてご購入いただけます。
①、②は“システムアップについて”(241ページ)を参照してください。

● GPS外部アンテナ ①
NVP-N20

メーカー希望小売価格　7,140円（税込）
（税抜 6,800円）

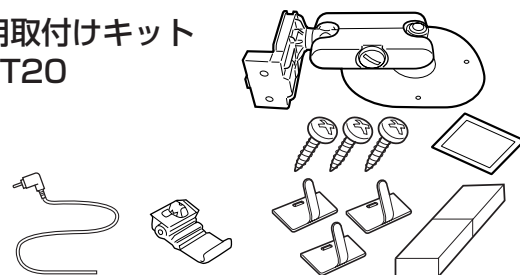
● テンキー付きジョイスティックリモコン ②
NVP-RSD10DT

メーカー希望小売価格　3,150円（税込）
（税抜 3,000円）

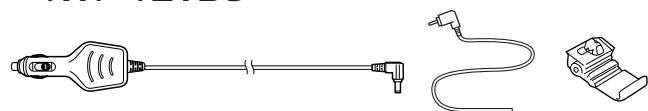
● AC-DC変換アダプター
NVP-AC21

メーカー希望小売価格　7,875円（税込）
（税抜 7,500円）

● 車載用取付キット（インダッシュトレイ固定方式）
NVP-T70

メーカー希望小売価格　11,340円（税込）
（税抜 10,800円）

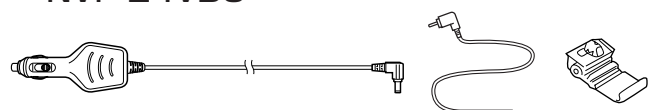
● 電池ケース
NVP-DP20（参考36ページ）

メーカー希望小売価格　10,290円（税込）
（税抜 9,800円）

● 車載用取付けキット
NVP-T20

メーカー希望小売価格　5,250円（税込）
（税抜 5,000円）

● 12V車用カーシガーライター接続ケーブル
NVP-12VD5

※12V車用カーシガーライター接続ケーブルとパーキングブレーキ接続ケーブルは別々の梱包になっておりますので、付属品のように束ねられていません。なお、クリップはNVP-12VD5には同梱されていません。

メーカー希望小売価格　5,250円（税込）
（税抜 5,000円）

● 12V/24V車用カーシガーライター接続ケーブル
NVP-24VD5

メーカー希望小売価格　7,350円（税込）
（税抜 7,000円）

● パーキングブレーキ接続ケーブル（マグネットタイプ）＊
NVP-MBX1

メーカー希望小売価格　3,360円（税込）
（税抜 3,200円）

※ ＊ のついているものは、付属品と同等品です。（参考：2ページ）

※ 地図の年度更新は毎年夏頃の予定です。現在お取り扱いの品番等は下記アドレスのホームページでご確認ください。　http://www.sanyo-car.co.jp

ナビを使いこなすヒント

ナビゲーションを便利に使いこなすためのヒントをご紹介します。

いろいろな条件で探索したい

1ルート探索／複数ルート探索をする‥P116～120

探索したルートをシミュレーションしてみたい

シミュレーション走行をする・・・・・・・・・P134

よく行く場所にマークをつけて登録しよう

地点を登録する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P64、65

走行した道を記録したい

軌跡を使う・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P152～155

ルート案内の音量を調整したい

音声案内の音量を調整するには・・P199～201

北方向を上／進行先を上にして見やすい地図で表示したい

地図表示（方位）を切り替える・・・・P55、56

エコドライブ度を評価したい

エコドライブ情報を設定する・・P145～151

現在地（自車）の位置を変更したい

現在地（自車）マークの位置を変更する・・P195、196

パソコンに保存した情報を本機に保存／確認したい

セキュリティコードを設定したい

こんなにかんたん！ 行き先を決めよう

複雑そうなナビゲーションの操作、基本はそれほど難しくありません。ここでは、ジャンルから選んで、行き先を設定してみましょう。

1

メニュー ボタンをタッチします。

目的地 ボタンをタッチします。

2

ジャンル ボタンをタッチします。

8

ルート案内が始まります。

7

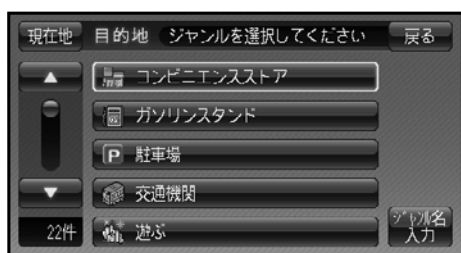
ルート情報が表示されますので、案内スタート ボタンをタッチします。

画面上のボタンを選ぶには?

画面のボタンを直接タッチして
選びます。

3

リストから“ジャンル”を選び、タッチします。

さらに細かく“ジャンル”のリストが表示された場合は種類を選びタッチします。

4

リストから“都道府県名”を選び、タッチします。

さらに“市区町村”のリストが表示された場合は、リストから選びタッチします。

＊印：頭文字を連続でタッチすると選択している行のリストがくり返し表示されます。

5

リストから“施設”を選び、タッチします。

＊印：頭文字を連続でタッチすると選択している行のリストがくり返し表示されます。

6

施設を中心とした地図が表示されますので、位置を確認して 目的地にする ボタンをタッチします。

※到着地点情報画面が表示された場合 はい ボタンをタッチして情報を確認することができます。
88ページ手順 6

ナビでドライブ!

ナビゲーションには、ドライブ中に役立つ便利な機能が満載です。

見やすい地図にするには?

いろいろな方法で目的地を探そう

コンビニ

寄り道をしていこう

S

START!!

自宅を登録しよう

自宅へ帰りたい
自宅まで探索するには‥P70
GOAL!!
I.C
わかりやすくナビゲーション
●音声案内をする（音声案内について）‥‥P71、72
●交差点情報を表示する‥‥‥‥‥‥P187、188
●交差点拡大図を表示する ‥‥‥‥‥‥‥P186
●リアル3D交差点を表示する ‥‥‥‥‥‥P190
●方面看板を表示する‥‥‥‥‥‥‥P191、192
●ルートから外れてしまったら（再探索）‥‥‥P129
高速道路も大丈夫
●有料道路を優先してルートを探索する
（探索条件の変更）‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥P128
●高速道路情報を見る
（ルート情報を表示する） ‥‥‥‥‥‥P184
●JCTビューを表示する ‥‥‥‥‥‥P185

目　次(1)

目的地（ナビ操作） P76~

ルート（ナビ操作） P112~

ルート（ナビ操作）

情報（ナビ操作） P142~

目　次(2)

設定（ナビ操作）P170~

設定（ナビ操作）

※本説明書の画像やイラストは操作を円滑にするためのイメージであり、撮影・印刷条件等により実物（実機）と印象が相違する場合がありますのでご了承ください。
※本書は仕様変更のため、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

はじめに

安全上のご注意（1）

● ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
● お読みになったあとはいつでも見られるところに必ず保管してください。

取扱説明書および本機の表示では、ご本人や周囲の人々が危害や損害を負うことなく、本機を安全に正しく使用していただくために、いろいろな注意事項を表示しています。

注意事項は、それを守らなかった場合に起こりうる危害や損害の程度によって、3つに区分しています。

⚠危険：人が死亡または重傷を負う可能性が差し迫って生じることが想定される内容。

⚠警告：人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。

⚠注意：人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容。

また、注意内容の性質を絵表示で示しています。

：△は注意を促す記号です。図の中に具体的な注意内容（左図の場合は一般的な注意）が描いてあります。

：⃠は行為を禁止する記号です。図の中に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描いてあるものもあります。

：●は行為を指示する記号です。図の中に具体的な指示内容（左図の場合は一般的な指示）が描いてあります。

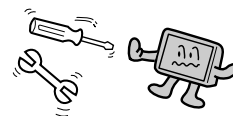
⚠ 危険

本体／電源について

分解禁止

分解、改造、ハンダ付けしない。
事故・火災・感電の原因となります。

前方の視界を妨げる場所やハンドル・シフトレバー・ブレーキペダル等の運転操作を妨げる場所など運転に支障をきたす場所、または、同乗者に危険をおよぼす場所には取り付けない。
交通事故やけがの原因となります。

ヒューズを交換するときは、必ず規定容量(アンペア数)のヒューズを使用する。
規定容量以上のヒューズを使用すると、火災や故障の原因となります。

⚠ 警告

本体／電源について

電源がぬれたり、電源の中に水が入ったりしないように注意する。（特に雨天、降雪中、海岸、水辺での使用時。）
火災や感電の原因となります。

万一、異物が入った・水や飲みものがかかった・煙が出る・変なにおいがするなど異常が起こった場合は、直ちに使用を中止し、必ずお買い上げの販売店に相談する。
そのままご使用になると事故・火災・感電の原因となります。

電源コードを傷つけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っぱったり、コードの上に重いものをのせたり、熱器具へ近づける、車の高温部に接触させるなどしない。
断線やショートにより、火災や感電の原因となります。

電源のプラグ部が異常に高温になった場合は、直ちに抜き取り、必ずお買い上げの販売店に相談する。
そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。

定期的にカーシガーライター接続ケーブルのプラグ先端のゆるみや欠けなど、異常がないか確認する。
プラグ先端に異物が付着したりゆるみが発生すると、接触不良により発熱し火災や故障、車両側ヒューズの断線などの原因となります。

カーシガーライター接続ケーブルのプラグは確実に差し込む。
差し込みが不完全な場合、発熱し火災などの原因となります。

車のシガーライターソケットまたはアクセサリ用電源ソケットから複数の電源をとらない。
複数の機器を接続すると、車両の定格を超えることがあり、火災や故障、車両側ヒューズの断線などの原因となります。

電源コードを、前方の視界を妨げる場所やハンドル・シフトレバー・ブレーキペダル等の運転操作を妨げる場所など運転に支障をきたす場所、同乗者に危険をおよぼす場所、エアバッグシステムの動作を妨げる場所に、置いたり、取り付けたりしない。
交通事故やけがの原因となります。

⚠ 警 告

本機について

ナビゲーションによるルート案内時も実際の交通規制にしたがって走行する。
ナビゲーションによるルート案内にしたがって走行すると、実際の交通規制に反する場合があり、交通事故の原因となります。

本機を船舶、航空機などの主航法装置として、あるいは、登山用地図としては使用しない。
測定誤差が生じたり、電池残量が少なくなると地図が見られなくなったりするため、事故の原因となります。また、塩害などにより、火災・感電の原因となります。

指定(右記)以外の電源では使用しない。
プラスアース車には使用しない。
※24V車(トラック、バスなど)でご使用の場合は
必ず別売品(☞3ページ)をご使用ください。
火災や感電の原因となります。

12V車　100V AC電源
- eneloop（単3形）
- 市販の単3形乾電池

指定(右記)以外の電源コードは使用しない。
コードは改造しない。
火災や感電、故障の原因となります。

付属の12V車用カーシガーライター接続ケーブル
別売のAC-DC変換アダプター

電源コードの被覆を切って、他の機器の電源を取ることは絶対にしない。
電源の電流容量がオーバーし、火災や感電、故障の原因となります。

運転者は走行中に画面を注視しない。
前方不注意となり交通事故の原因となります。

歩行中はナビゲーション画面は見ない。
必ず安全な場所に立ち止まって、ご使用ください。
交通事故やけがの原因となります。

本機を、前方の視界を妨げる場所やハンドル・シフトレバー・ブレーキペダル等の運転操作を妨げる場所など運転に支障をきたす場所、同乗者に危険をおよぼす場所、エアバッグシステムの動作を妨げる場所に、置いたり、取り付けたりしない。
交通事故やけがの原因となります。

車載用ナビゲーションとして本機をご使用の場合は、付属の取付キットを使って、しっかりと本機を固定する。
交通事故やけがの原因となります。

付属の取付キット

運転者は走行中に地点登録や設定などの操作をしない。
前方不注意となり交通事故の原因となりますので、操作は必ず安全な場所に車を停車させてから行なってください。

⚠ 警告

本機について

画面が映らない、音が出ないなどの故障状態で使用しない。
事故・火災・感電の原因となります。

万一、異物が入った・水や飲みものがかかった・煙が出る・変なにおいがするなど異常が起こった場合は、直ちに使用を中止し、必ずお買い上げの販売店に相談する。
そのままご使用になると事故・火災・感電の原因となります。

分解禁止

12V車用カーシガーライター接続ケーブルをはさみやカッターなどで切ったり被覆をはがしたりしないでください。
火災や感電、故障の原因となります。

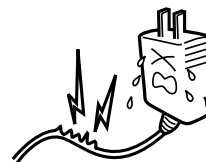
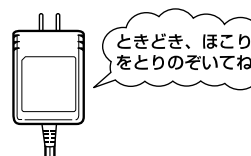
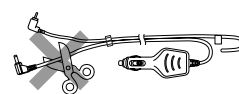
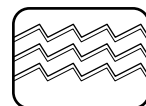
本機がぬれたり、本機の中に水が入ったりしないように注意する。（特に雨天、降雪中、海岸、水辺での使用時。）
火災や感電の原因となります。

接触禁止

雷が鳴りだしたら、電源プラグには触らない。ただし、遠くで雷が鳴りはじめたときは、落雷を避けるため、直ちに別売のAC-DC変換アダプターをコンセントから抜く。（屋外で使用中の場合は、使用を中止する。）
火災や感電の原因となります。

タコ足配線はしない。
火災や過熱の原因となります。

別売のAC-DC変換アダプターの刃に、ほこりが付着していないか確認し、根元まで確実に差し込む。
ほこりが付着したり、金属などが触れると火災や感電の原因となります。

別売のAC-DC変換アダプターのコードを傷つけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っぱったり、コードの上に重いものをのせたりしない。
万一、コードが傷んだ場合は（芯線の露出、断線など）、販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。

安全上のご注意(3)

⚠ 注 意

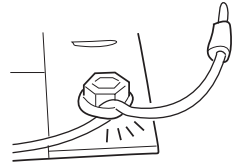
本体／電源について

車体やねじ部分・シートレール等の可動部に配線をはさみ込まないように注意する。
断線やショートにより、事故や感電・火災の原因となることがあります。

高温の場所(直射日光の当たる場所、炎天下の車内、火のそばなど)や低温の場所(寒い戸外など)に放置しない。
発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となることがあります。

長期間、使用しない場合には、シガーライターソケットから取り外して、湿気の少ない場所で保管する。
周囲を汚損させたり、火災の原因となることがあります。

直射日光が当たった場合などは、金属部分が高温になることがあります。
やけどをする可能性があります。

動作中および使用直後は、シガープラグやシガーライターソケットに触らない。
熱くなっていますので、やけどやけがの原因となります。

本機について

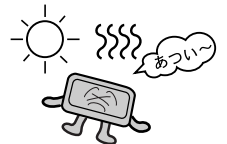
高温の場所(直射日光の当たる場所、窓を閉めきった炎天下の車内など異常に温度が高くなる場所)で本機を長時間使用しない。また、このような場所に本機を放置しない。
やけどや火災、故障の原因となることがあります。

雨が吹き込むところなど、水のかかるところや湿気やほこりの多いところには置いたり、取り付けたりしない。
本機に水や湿気・ほこりが混入しますと発煙や発火、故障の原因となることがあります。

調理台や加湿器のそば等、油煙や湯気が当たるようなところに置かない。
火災や感電、故障の原因となることがあります。

SDカード挿入口や端子部に異物を入れない。
火災や感電、故障の原因となります。

ぐらついた台の上や傾いたところなど不安定な場所に置かない。
落ちたり倒れたりすると、けがの原因となることがあります。

本機をふとんなどでおおった状態で使用しない。
火災の原因となることがあります。

⚠ 注 意

本機について

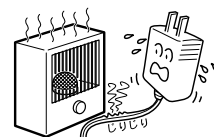
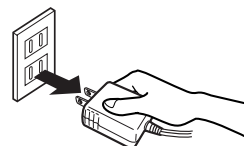
車のバッテリーから電源をとっている場合は、エンジンを停止したままで長時間使用しない。
車のバッテリーがあがる恐れがあります。

画面が映らない、音が出ないなどの故障状態で使用しない。
思わぬ事故や火災、感電の原因となります。

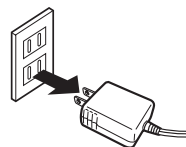
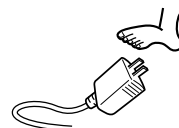
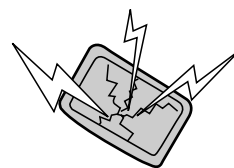
運転中の音量は車外の音が聞こえる程度にする。
車外の音が聞こえない状態で運転すると、事故の原因となることがあります。

ナビゲーションによるルート案内と実際の交通規制が異なる場合は、実際の交通規制にしたがって走行する。
交通事故の原因となることがあります。

小児が使用する場合は、保護者が取扱説明書の内容を教え、また、使用の途中においても、取扱説明書のとおりに使用しているかどうか注意する。
事故の原因となることがあります。

別売のAC-DC変換アダプターのコードを熱器具に近付けない。
コードの被覆が溶けて、火災や感電の原因となることがあります。

別売のAC-DC変換アダプターを抜くときは、必ずアダプター本体を持って抜く。
コードを引っぱると、コードが傷ついて火災や感電の原因となることがあります。

ぬれた手で別売のAC-DC変換アダプターの抜き差しをしない。
感電の原因となることがあります。

電源プラグを抜け

お手入れの際や長期間使わないときは、安全のため、別売のAC-DC変換アダプターを電源から抜く。
感電や火災の原因となることがあります。

別売のAC-DC変換アダプターの刃の部分を上にして放置しない。
踏むなどして、けがの原因となることがあります。

液晶パネルを強く押したり、強い衝撃を与えない。
液晶パネルのガラスが割れて、けがの原因となることがあります。

液晶パネルが割れた場合は、パネル内部の液体には絶対に触れない。
皮膚の炎症などの原因となることがあります。

- 万一口に入った場合は、すぐにうがいをして医師に相談してください。
- 目に入ったり皮膚に付着した場合は、清浄な水で充分洗浄した後、医師に相談してください。

使用上のご注意(1)

温度について

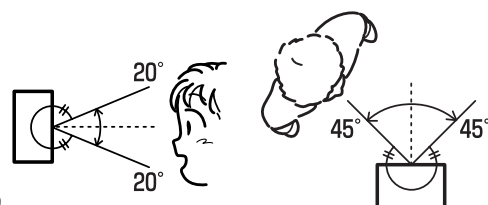
- 極端に寒いときや、極端に暑いときは、正常に動作しないことがあります。常温に戻ると正常に動作します。
- 高温の場所(直射日光の当たる場所、炎天下の車内など)や低温の場所(寒い戸外など)に放置しないでください。故障や変形の原因となることがあります。
- 温度が+50度を超える場所で使用すると、液晶ディスプレイの故障を防ぐために、自動的に本機の電源が切れます。使用温度範囲(0度〜+50度)に戻した後、電源を入れれば、再び通常の操作ができます。

使用中に発生する熱について

長時間ご使用になると本機が熱くなりますが、異常ではありません。

ディスプレイについて

- 直射日光が当たると、光が反射して画面が見づらくなりますので、直射日光をさえぎってください。
- ディスプレイは正面からが一番きれいに見えます。上20°下20°、左45°右45°の範囲でご覧ください。

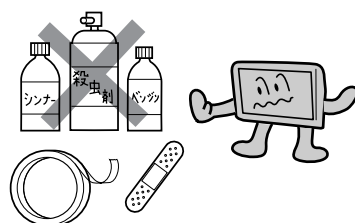
- ディスプレイの同じ場所に、赤い点や青い点などが現われる場合がありますが、これは液晶ディスプレイの性質上起こるものであり、故障ではありません。
- 液晶パネル面にフィルムを貼り付けた場合、貼り付け不良、または、ずれがありますと正常に動作しないことががります。
- 高温の場所で使用する場合、内部照明装置(バックライト)は暗くなりますが、本体の温度が下がると元に戻ります。

地図画面の表示について

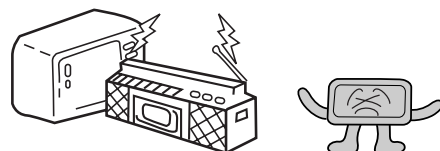
- 最も詳細な地図の縮尺が地域によって異なるため、地図画面を移動して縮尺の異なる地域にくると、地図が切れたような画面になることがあります。そのまま地図を移動しつづけると、走行画面では通常の地図画面に戻り、縮尺は表示中の地域の最も詳細なものに変わります。
- 走行中は、細街路を表示しません。ただし、下記の画面では、走行中も細街路を表示します。
  ・細街路を走行しているときの現在地表示画面
  ※細街路によっては、走行中も消えないものもあります。
  ※細街路とは道幅5.5m未満の道路のことをいいます。

車のエンジン停止中でのご使用について(車のバッテリーで電源をとっている場合)

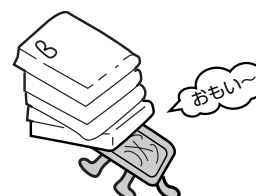
- 車のエンジン停止中に本機をご使用になりますと、車のバッテリーがあがる恐れがありますので、エンジンを停止したままで長時間ご使用にならないでください。
- 本機をエンジン停止中に使用しているとき、エンジンを始動すると、電圧降下により、初期の画面に戻ることがあります。

お手入れについて

- 画面はホコリが付きやすいので、時々清掃してください。
  清掃するときは、電源を切り、乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。（汚れをおとす場合は、中性洗剤に浸しよく絞った布か、エタノールをしみ込ませた柔らかい布で拭いてください。）ぬれたぞうきん・有機溶剤（ベンジン、シンナーなど）・酸・アルカリ類は使用しないでください。また硬いものでこすったり、たたいたりしないでください。
- キャビネットやパネル面、その他の付属品にベンジン、シンナー、殺虫剤などの揮発性の薬品をかけると、表面が侵されることがありますので使用しないでください。またセロハンテープやばんそうこうなどの粘着性のものを貼ったりすることも、キャビネットを汚したり傷めますので避けてください。

受信妨害について

- 本機を、動作中の他の電気製品（テレビ、ラジオ、パソコンなど）の近くで使用しないでください。
  本機のGPS衛星電波の受信状態が悪くなったり、他のテレビやラジオの受信状態が悪くなることがあります。
- 車内でご使用の電子機器（アマチュア無線機、レーダー探知機、ドライブレコーダー、ETC、本機以外のナビゲーションシステム等）の妨害、または一部の車種に使用されている断熱ガラス、熱遮断フィルム等により電波がさえぎられ受信感度が悪化したり受信しなくなることがあります。

設置場所について

- ふとんやじゅうたん、カーペット、座布団など熱をにがしにくいものの上に置いて長時間使用しないでください。
  本機の内部に熱がこもり、故障する原因になります。
- ウレタン系シートやゴム系シート、ビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。
  キャビネットやパネル面の塗料がはげるなど、外観を損なう原因になります。

本機にゴルフバッグなどの重量物を乗せたり、ぶつけたりしないでください。
ケースが歪んで内部の機器が破損し、故障の原因となることがあります。

使用上のご注意(2)

免責事項について

- 火災、地震、水害、落雷、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他の異常な条件下での使用により故障または損傷した場合には有料修理となります。
- 本機の使用または使用不能から生じる損害(事業利益の損失、記憶内容の変化・消失など)につきましては、弊社は一切その責任を負いかねます。
- 添付の保証書は、本機を業務用の車両(タクシー・トラック・バス・商用車など)に使用した場合、適用対象にはなりません。
- 他人に譲渡または処分などされる際は、本機に入力した個人情報(登録地点の住所や電話番号など)の取り扱い、管理(消去など)は、必ずお客様の責任において消去してください。
- お客様または第三者が本機の使用を誤ったとき、静電気・電気的なノイズの影響を受けたとき、基本プログラムなどが消失・変化した場合、または故障・修理の時などに、本機に登録されていた情報(登録地点など)が変化・消失した場合、その内容の補償はできません。

説明書に記載されている注意事項を守らないことによって生じる不具合に対しては、当社は責任を負いかねますのでご注意ください。正しく取り扱わなかった場合や常識を超えた使い方をされた場合などは保証の対象外となりますので正しくご使用ください。

以下の点にご注意ください。

■各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。

■本機に搭載されているソフトウェアまたはその一部につき、改変、翻訳、翻案、リバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブルを行なったり、それに関与してはいけません。

ナビゲーション

タッチパネル

画面をタッチすることでナビゲーションを操作することができます。

目的地を選ぶだけで行き方を表示

目的地を指定すると、探索されたルートを表示して案内します。目的地は地図上で直接指定したり、施設の名前や種類から絞り込んで探すこともできます。

「現在地から目的地までのルートを探索する場合」69ページ

また、あらかじめ自宅を登録しておくと、現在地から自宅までのルートを表示して案内します。

「自宅を登録する」66～68ページ
「現在地から自宅までのルートを探索する場合」70ページ

住所や電話番号から目的地を検索

住所または電話番号を入力して、本ソフトに収録されているデータから目的地を探すことができます。電話番号は、NTTタウンページの情報の一部(約1,000万件)および(株)ダイケイのテレデータ(個人宅情報　約3,000万件)が収録されています。住所は、約3,500万件収録されています。

※タウンページは東日本電信電話株式会社・西日本電信電話株式会社の登録商標です。
※個人宅の場合は、電話番号登録者の名字の入力が必要です。

「電話番号で地点を探す」83、84ページ
「住所で地点を探す」79～82ページ

ハイブリッド検索

施設50音で「50音順」「距離順」に並び替えたり、「地域」「ジャンル」のキーワードで施設を絞り込んで探すことができます。

「施設の名前で地点を探す[50音]」85～88ページ

ビルの中の店舗を探す(テナント情報)

市街地図(詳12m／詳25m)から、ビルの中のテナント情報を確認することができます。

施設(物件)にカーソルを合わせると、地図画面上にビル名が表示されます。 **設定** ボタンをタッチし、設定メニューを表示させ、 **テナント情報** ボタンをタッチするとテナント情報を見ることができます。

「クイック機能について」62ページ

※●データが収録されていない施設(物件)はカーソルを合わせても名称は表示されません。
　●ビル名のみ収録されている場合はテナント詳細情報を見ることはできません。

パソコン連携(いつもドライブリンク)

パソコン上から指定Webサイト(いつもドライブ)にアクセスしてSDカードへ地点やルートを保存することができます。SDカードに保存した地点は本機で確認したり、登録することができます。また、SDカードに保存したルートを本機で再探索することができます。

「パソコン連携(いつもドライブリンク)」44ページ
「SDカードで地点を探す」105、106ページ
「SDカードからルート探索をする」139、140ページ
「SDカードから地点を登録する」167、168ページ

目的地到着までのルートを表示してくれる

目的地に着くまでルート表示(細街路探索)

細街路(主要市区町村道路)を含めたルートの探索を行ないます。探索されたルートは、細街路では黄色で表示されます。

的確でわかりやすく、音声でガイド(音声ガイド)

交差点の名称、高速道路の出入口、路線名、JCT(ジャンクション)などを音声でガイドします。

※細街路の音声ガイドはしません。

高速道路のJCTを拡大表示する(JCTビュー)

高速道路の主要分岐ポイントや、JCT、ランプの出口に近づくと、立体的な拡大図を表示してルートを案内します。

「ルート案内画面の設定を変える」
183〜192ページ

※分岐ポイント等までの残距離の目安を表します。

ナビゲーション

行き方の候補を5種類表示（複数ルート探索）

目的地までのルートを、違った条件で探索して表示します。
自動(推奨ルートを)探索する場合、有料道路を優先する場合、一般道路を優先する場合、距離を優先する場合、道幅を優先する場合の5種類の条件で一度に探索します。

「1ルート探索／複数ルート探索をする」116〜120ページ

進行方向の車線区分を案内する（レーンガイド）

案内する交差点に近づいたとき、曲がる方向のレーンを表示させることができます。

「ルート案内画面の設定を変える」183〜192ページ

※"交差点拡大図を表示"を"する"に選択している場合にレーンガイド機能が働きます。

※バーの長さが短くなることによって交差点までの残距離の目安を表します。

曲がる方向を常に表示（交差点情報）

走行中に次の交差点で曲がる方向を画面上に常に表示させることができます。

「ルート案内画面の設定を変える」183〜192ページ

案内標識を表示(方面看板)

ルート案内時、国道をはじめとした一般道の行き先や方向を示す案内標識(看板)を表示させることができます。(全国の主要交差点)

「ルート案内画面の設定を変える」
183～192ページ

※すべての交差点において収録されているわけではありません。

リアル3D交差点を表示

ルート案内時、交差点を立体的(リアルデザイン)で案内します。

「ルート案内画面の設定を変える」
183～192ページ

※札幌市、仙台市、さいたま市、千葉市、東京23区、横浜市、川崎市、新潟市、静岡市、浜松市、名古屋市、京都市、大阪市、堺市、神戸市、広島市、北九州市、福岡市の一部交差点でリアル3D交差点(立体的デザイン)を表示します。

ゴリラシティマップ

市街地図収録エリアでは詳12m／詳25mスケールでビルなどの建造物をリアルに立体表示するゴリラビュー(3D)を表示することができます。

「市街地図(12m／25mスケール)の収録エリア」
237～240ページ

町並みをリアルに表示してくれる

遠くまで見渡せる視点で立体的に表示

上空より進行方向前方を見下ろす角度で、現在位置周辺を表示(ゴリラビュー)します。

「地図表示(方位)を切り替える」55、56ページ

住所エリアを色分けした地図表示

都道府県や市区町村などの境ごとに色分けして表示します。

一方通行規制箇所がわかる

一方通行表示

縮尺スケールが詳細12mまたは詳細25mのとき、一方通行の規制を道路上に表示します。

その他

セキュリティコード

3〜8桁のセキュリティコードを設定することができます。セキュリティコードを設定していれば、万が一、盗難にあってもセキュリティコードを入力しないと使えないため、個人情報の流出を未然に防ぐことができます。

「セキュリティコードを設定する」210〜215ページ

エコドライブ

GPSの信号をもとに、運転中の加速、減速、速度、アイドリング時間を計算し、「急加減速」、「長すぎるアイドリング」などを検知すると音声とメッセージ表示でお知らせします。また、計算データを5段階評価したり、グラフで表示することもできます。

「エコドライブ情報を設定する」145〜151ページ

3電源方式

電源は、車<12V車>のバッテリー、家庭用電源<AC100V、50Hz／60Hz>、eneloop（単3形：当社製HR-3UTG）を使うことができます。34〜36ページ

※家庭用電源を使う場合は、別売のAC-DC変換アダプター（NVP-AC21）を使用します。

※eneloop（単3形：当社製HR-3UTG）を使う場合は、別売の電池ケース（NVP-DP20）が必要です。単3形アルカリ乾電池も使用できます。

GPSアンテナ内蔵

TFTカラー液晶ディスプレイ

高画質液晶を使用しているので、画面が見やすく、きれいです。

GPS外部アンテナ端子付

別売のGPS外部アンテナ（NVP-N20）を接続することができます。33、241ページ

ナビゲーションシステムとは

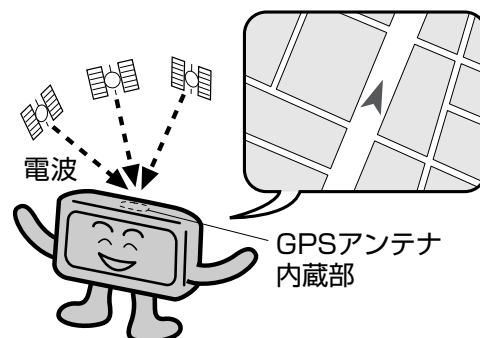
本機のナビゲーションシステムについて

本機はGPS衛星からの電波を受信して現在地を測位し、地図上に、現在地、目的地、目的地までの距離や方向、探索されたルートなどを表示し、目的地まで道案内をします。

GPS(Global Positioning System)について

ジーピーエス グローバル ポジショニング システム

GPSとは

GPSとは、米国国防総省が開発、運用している全地球測位システムのことで、地上約21,000kmの宇宙空間に浮かぶNAVSTAR(GPS衛星)からの電波を同時に三つ以上受信し、衛星と自車までの距離と、衛星の軌道をもとに、三角測量の原理で自車の現在地を割り出します。

GPS衛星は、米国の追跡管理センターによって信号をコントロールされているため、意図的に精度が落ちたり、電波が止まってしまうことがあります。

測位の精度

現在地表示画面左上の方位表示の背景の色で、現在の測位の精度を知ることができます。

GPSの受信状態

緑色：現在地の測位ができている。

灰色：現在地の測位ができていない、または測位計算中。

- GPS衛星からの電波を受信していても、測位に時間がかかる場合があり、電源を入れてから約3〜4分間は、GPS受信表示の色は灰色のままで精度表示を行なわないことがあります。
- 本機は、GPS衛星から測位に使用できる電波を受信すると、地図上に現在地を表示します。しかし、約30m〜200m程度の誤差があるため、実際の位置と地図に表示されている現在地の位置が一致しないことがあります。また、GPS衛星は米国国防総省によって管理されていますので、意図的に測定用電波のデータが変更されることがあり、このときは現在地表示の誤差も大きくなります。こうした誤差を補正するために本機ではマップマッチング機能*を備えています。

＊：GPS衛星による測位には誤差が生じることがあるため現在地が道路以外(例えば川の中)になることがあります。このようなとき「車は道路上を走るもの」と考え、現在地を近くの道路上に修正する機能のことです。

■現在地の誤差について

現在地(自車)マークの現在地や進行方向は、以下のような条件によって正確な位置方向を示さないことがあります。故障ではありませんのでしばらく走行を続けると正常な表示に戻ります。

- 車を後進
- 連続した高架下
- 2km以上の長いトンネル
- 蛇行運転
- 急激な速度変化(料金所を出た直後のトンネル内へ加速進入時など)
- ループ橋
- 初めての使用
- フェリーなどで移動後使用

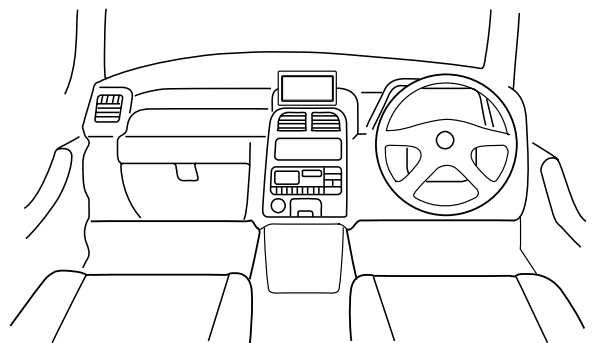
GPS衛星の電波を受信するには

本機は、GPSを利用したナビゲーションです。GPS衛星の電波が受信できない場所では、現在地の測位ができません。
GPS衛星の電波は、本機のGPSアンテナ内蔵部（☞46ページ）で受信します。

現在地の測位をするには

本機を車内（ダッシュボード上）の、車のボディによって電波をさえぎらない場所に、水平に取り付けて、GPS衛星電波を受信してください。（車への取り付けについては、取付説明書をご覧ください。）
現在地の測位に使用できる電波を受信すると、現在地表示画面左上の方位表示の背景が緑色になり、実際の現在地を表示します。

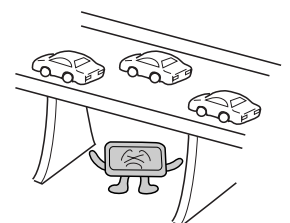
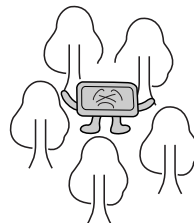
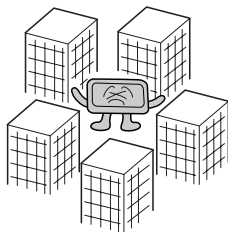
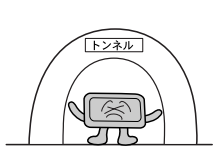
※方位表示の背景が灰色のときは、最後に測位した現在地を表示しています。
お買い上げ後、一度も現在地の測位ができていない場合は、東京駅付近を表示します。
特に建物の中ではGPS衛星の電波は受信できません。現在地を測位したい場合は、電波が入りやすい場所へ移動し、電波を受信してください。

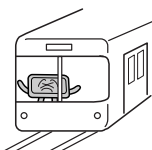
取付例

現在地の測位ができない場所について

本機とGPS衛星との間に障害物があると、電波が受信しにくくなり、現在地の測位ができません。
現在地の測位に適した場所は、屋外の、電波をさえぎる障害物のない、見晴らしの良い場所です。
次のような場所では、GPS衛星からの電波が受信しにくいため、移動してください。

- トンネルの中

- 高層ビルに囲まれたところ

- 樹木の密集したところ
- 高速道路の下など

- 建物の中

- 自動車以外の乗り物の中

※同じ場所でも、次のような理由でGPS衛星の受信数が変動します。
- GPS衛星は地球の周りを移動する周回衛星であり、時間によって位置が変わるため。
- GPS衛星の受信は、GPS衛星の周波数に近似した他の電波の影響を受けるため。
- 車内でご使用の電子機器（アマチュア無線機、レーダー探知機、ドライブレコーダー、ETC、本機以外のナビゲーションシステム等）の妨害、または一部の車種に使用されている断熱ガラス、熱遮断フィルム等により電波がさえぎられ受信感度が悪化したり受信しなくなることがあるため。

受信するまでの時間について

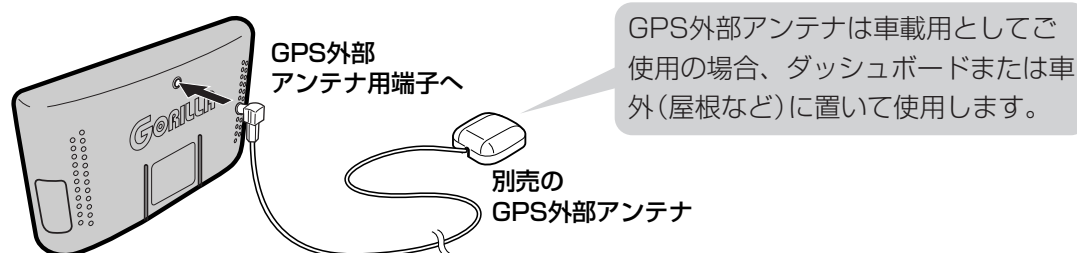
必ず見晴らしのよい場所で行なってください。
GPS衛星から測位に使用できる電波を受信すると、現在地表示画面左の方位表示の背景色が緑色になり、実際の現在地を表示します。
本機をお買い上げ後、初めてお使いのときや、長時間ご使用にならなかったときは、実際の現在地を表示するまでに15〜20分程度かかることがあります。（これはGPS衛星から送られる衛星の軌道データが12分30秒に1回送られているため、このデータの取り込みに時間がかかるためです。**現在地を表示するまでは移動しないでください。**）通常は電源を入れてから数分で表示します。

GPSアンテナ内蔵部について

本機を取り付け後は、以下のことをお守りください。

- **GPSアンテナ内蔵部上にペンキなどを塗ったり、シールや紙などを貼ったりしないでください。受信感度が低下したり、GPS衛星の電波を受信できなくなることがあります。**
- **GPSアンテナ内蔵部の分解・改造などをしないでください。受信感度が低下したり、故障の原因となります。**
- **動作中の他の電気製品（テレビ、ラジオ、パソコンなど）をGPSアンテナ内蔵部に近づけないでください。受信感度が低下することがあります。**

GPS外部アンテナについて

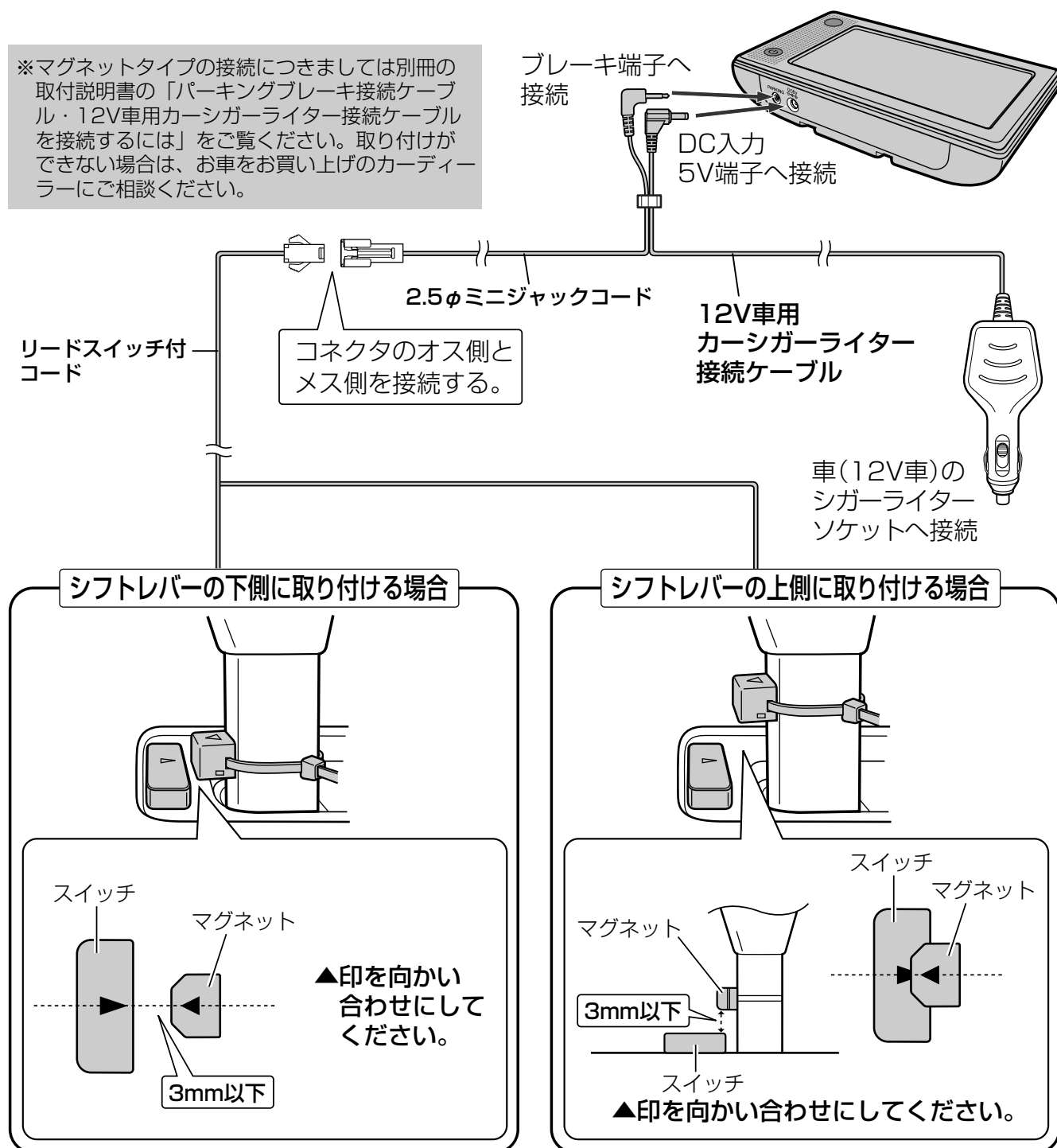
車内でのGPS衛星からの電波を安定して受信したい場合は、別売のGPS外部アンテナ（NVP-N20）をご使用ください。（他の型式のものは使用できません。）

※詳しくは、NVP-N20の取付説明書をご覧ください。

電源について(1)

12V車のバッテリーで使うには

※車のシフトレバーをP（パーキング）の位置にしてから取り付けてください。

■ オートマチック車に配線する場合

※マグネットタイプの接続につきましては別冊の取付説明書の「パーキングブレーキ接続ケーブル・12V車用カーシガーライター接続ケーブルを接続するには」をご覧ください。取り付けができない場合は、お車をお買い上げのカーディーラーにご相談ください。

⚠注意
- マグネット／スイッチ部分に水分などがかからないようにしてください。故障の原因となります。
- スイッチ部分に強い衝撃を加えないでください。故障の原因となります。
- シフトレバー側マグネットは磁気を帯びていますので時計や磁気カードなどを近づけないでください。
  ※時計や磁気カードが故障したり、使用できなくなることがあります。
- リードスイッチの近くに磁気を近づけると正しく動作しない場合があります。
- 車種によっては、取り付けられない場合があります。そのときは、
  「■ マニュアル／オートマチック車に配線する場合」(35ページ)の方法で取り付けてください。
- マグネットとスイッチの距離を3mm以上離すと正常に動作しません。

電源について(2)

■ マニュアル車／オートマチック車に配線する場合

※パーキングブレーキの接続につきましては別冊の取付説明書の「パーキングブレーキ接続ケーブルを接続するには」をご覧ください。また、パーキングブレーキ信号ラインの位置は車種によって異なります。詳しくは、お車をお買い上げのカーディーラーにご相談ください。

車のパーキングブレーキ信号ライン(パーキングブレーキを引くとアースに落ちるライン)へ接続

※付属のセルフロックコネクターを使用

パーキングブレーキ接続ケーブル

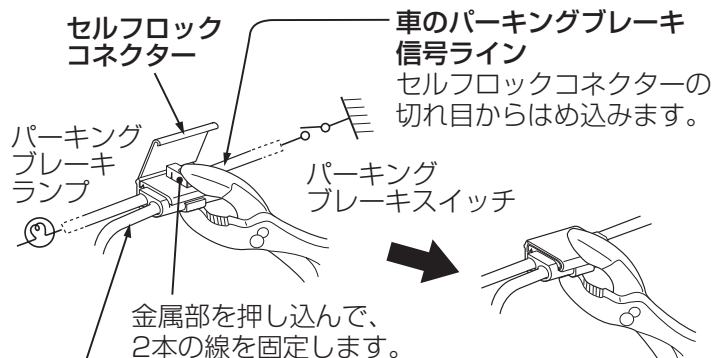
12V車用カーシガーライター接続ケーブル

セルフロックコネクター

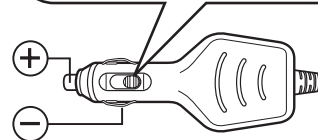
車のパーキングブレーキ信号ライン
セルフロックコネクターの切れ目からはめ込みます。

パーキングブレーキランプ

パーキングブレーキスイッチ

金属部を押し込んで、2本の線を固定します。

パーキングブレーキ接続ケーブル
先端をセルフロックコネクターに差し込みます。

セルフロックコネクターをしっかり閉じます。

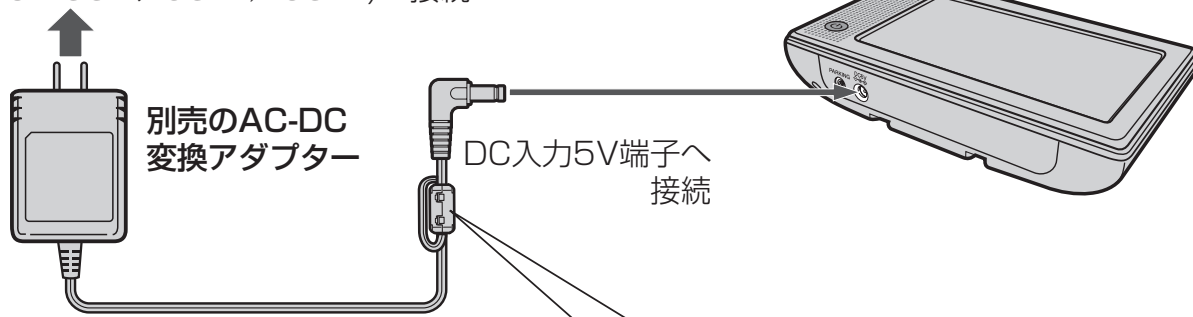
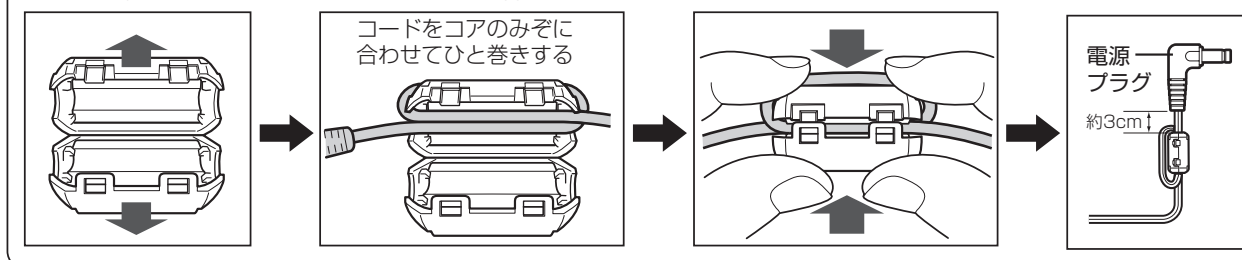
スライドスイッチ：
スライドスイッチはN側で工場出荷しています。
ほとんどの車はそのままで使用できますが、欧州車などソケットの口径が大きい場合は、W側に切り替えてご使用ください。

車(12V車)のシガーライターソケットへ接続

⚠注意 本機を接続すると､シガーライターの電源が入っている間は、バッテリーが消費され続けます。**エンジンを切ってもシガーライターの電源が切れない車の場合は、エンジンを切ったら、必ず、車のシガーライターソケットから、12V車用カーシガーライター接続ケーブルを外してください。**長時間放置するとバッテリーがあがる恐れがあります。

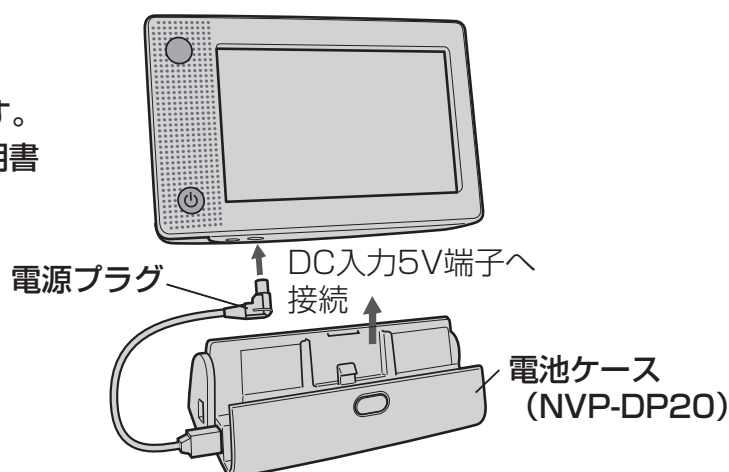
⚠警告 **パーキングケーブルを接続するときは、パーキングブレーキをかけて、エンジンを切ってから作業を行なってください。**
車が動いて事故の原因となります。

- 安全のため、パーキングブレーキをかけないと、メニューの操作をすることができなくなります。
- エンジン停止中にナビゲーションを使用しているとき、エンジンを始動すると、電圧降下により、初期の画面に戻ることがあります。
- 車のパーキングブレーキ信号ラインが細い場合、接続が不十分になり正しく動作しないことがあります。
- パーキングケーブルを車のパーキングブレーキ信号ラインに接続する場合、車のパーキングブレーキをかけているときに車体のアースにつながる配線に接続してください。
  別冊 取付説明書
- 取り付けと接続が終わったら、ブレーキランプやバックランプ、ホーン、ウィンカーなどの電装品が正しく動作するか確認してください。

家庭用電源(AC 100V、50Hz/60Hz)で使うには

別売のAC-DC変換アダプター(NVP-AC21)を使用します。使用方法など詳しくは、NVP-AC21の説明書をご覧ください。 「別売品のご案内」3ページ

※家庭用電源を使用して電源を入れNAVI画面が表示された場合、画面に表示されるメッセージを確認し、 閉じる ボタンをタッチしてください。

電池で使うには

別売の電池ケース(NVP−DP20)を使用します。使用方法など、詳しくは、NVP−DP20の説明書をご覧ください。

電池の持続時間

電池の持続時間は、使用条件等によって異なりますが、下記の時間を目安にしてください。
ナビゲーション使用時：約4時間30分(eneloop(単3形：当社製HR-3UTG)使用時)
単3形乾電池の場合は、eneloop(単3形)に比べ持続時間が短くなります。
また、メーカーや型番により持続時間が異なるためeneloop(単3形)のご使用をおすすめします。

使用中に電池の残量が少なくなると、“電池の残量がわずかです。電源を切り、電池を交換してください。”とメッセージが表示されます。メッセージが表示されるようになったら、充電していただくか新しい電池と交換してください。

電源の選択について(1)

本機の電源を入れると、起動選択画面が表示されます。(セキュリティコードを設定している場合は、セキュリティコード入力画面が表示され、セキュリティコードを入力すると起動選択画面が表示されます。☞ □ セキュリティコードが設定された状態でナビゲーションの電源を入れると… 213ページ)

起動選択画面

※パーキングブレーキ接続ケーブルを接続している場合は、起動選択画面は表示されません。

12V車用カーシガーライター接続ケーブルをご使用の場合

パーキングブレーキ接続ケーブルが未接続の場合は、起動選択画面が表示されます。

1 ボタンをタッチする。

：“パーキングブレーキ接続ケーブルを接続してください”とメッセージが表示されます。

2 パーキングブレーキ接続ケーブルを接続する。

：メッセージが消え、NAVI画面が表示されます。

⚠注意 パーキングブレーキ接続ケーブルを接続しないでメッセージ画面の 閉じる ボタンをタッチすると、操作や機能が制限されます。
お車でご使用の場合は必ずパーキングブレーキ接続ケーブルを接続してください。
☞「操作や機能の制限について」39ページ

間違って別の選択ボタンをタッチしてしまった場合は、本機の 電源 ボタン(◎)を押して電源を切り、再度 電源 ボタン(◎)を押して(約2秒)電源を入れ操作し直してください。

別売のAC-DC変換アダプターをご使用の場合

1 ボタンをタッチする。

：“家庭用電源で動作時は、音声案内を行いません。また、屋内では現在地を表示できません。”とメッセージが表示されるので、閉じる ボタンをタッチするとNAVI画面が表示されます。

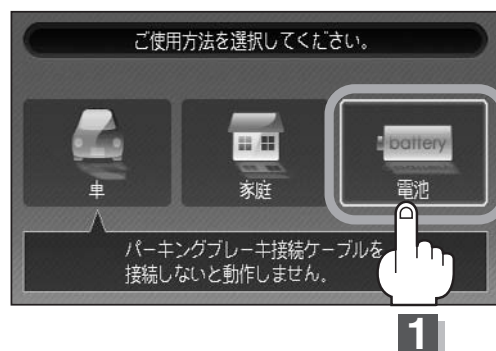
ボタンを選択すると、音声案内などのナビゲーション機能は動作しません。

「操作や機能の制限について」39ページ

間違って別の選択ボタンをタッチしてしまった場合は、いったん本機の 電源 ボタン（⓪）を押して電源を切った後、再度 電源 ボタン（⓪）を押して電源を入れ操作し直してください。

別売の電池ケース（NVP-DP20）をご使用の場合

1 ボタンをタッチする。

：“電池動作時は音声案内を行いません。”とメッセージが表示されるので、閉じる をタッチするとNAVI画面が表示されます。

ボタンを選択すると、音声案内などのナビゲーション機能は動作しません。

「操作や機能の制限について」39ページ

電源の選択について(2)

操作や機能の制限について

電源の種類(“12V車用カーシガーライター接続ケーブル”“AC-DC変換アダプター”“電池ケース”)やパーキングブレーキ接続ケーブルの接続状態によって、下の表のように操作や機能が制限されます。

電源の種類	12V車用カーシガーライター接続ケーブル		AC-DC変換アダプター 別売	電池ケース 別売
パーキングブレーキ接続ケーブルの接続状態	OFF※1	ON※1	——	——
操作規制	×	○	○	○
音声案内/再探索	○	○	×	×
マップマッチング	○	○	×	×
エコドライブ評価※2	○	○	×	×
セキュリティ設定	×	○	×	×

○:制限なし　×:制限あり

※1:パーキングブレーキ接続ケーブルが正しく接続されていて、車のパーキングブレーキを引いているときは“ON”の状態です。
パーキングブレーキ接続ケーブルを接続されていない、または、パーキングブレーキ接続ケーブルは正しく接続されているが、車のパーキングを引いていないときは“OFF”の状態です。
「接続確認をする」144ページ

※2:パーキングブレーキ接続ケーブルを接続していない、または、GPSが受信されていない場合は評価することができません。
「エコドライブ情報を設定する」145～150ページ

SDカードについて(1)

※本書では、“SDメモリーカード・SDHCメモリーカード” を “SDカード” と記載しております。

SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行なってください。

■SDロゴは商標です。

■SDHCロゴは商標です。

■32GBまでの容量の“SDカード”に対応しています。

■本機にはSDカードは付属しておりません。
※規格に準じた市販品をお買い求めください。「SDカード(推奨品)」41ページ

■フォーマット(初期化)について
- SDカードのフォーマットは本機で行なってください。
- パソコンでのフォーマット(初期化)はSDカードの性能が十分に出せなくなる場合や正しく動作しない場合があります。特に2GB以下のSDカードをFAT32でフォーマット(初期化)してある場合は、本機で認識できないのでフォーマット(初期化)もできません。パソコンでFAT16でフォーマット(初期化)後、本機でフォーマット(初期化)をお願いします。
「SDカードの初期化をする」276ページ
※初期化により消失したデータは元に戻せません。十分に確認したうえで行なってください。

■miniSDカード／microSDカードを使用する場合は必ずminiSDカードアダプター／microSDカードアダプターを使用し、正しい挿入方向をご確認ください。アダプターが装着されていない状態で本機に差し込むと、機器に不具合が生じることがあります。また、miniSDカード／microSDカードが取り出せなくなる可能性があります。必ずアダプターごと抜き差しし、本機にアダプターだけ残さないようにしてください。

■miniSDカード／microSDカードをminiSDカードアダプター／microSDカードアダプターでご使用の際は正常に動作しない場合があります。

■microSDカードをminiSDカードアダプターに装着し、更にSDカードアダプターに装着して使用しないでください。

■SDカード挿入口に異物を入れないでください。SDカードを破損する原因になります。

■SDカードへのデータ書き込み中やSDカードのデータ読み込み中は抜かないでください。また、車のキースイッチをOFFにしないでください。データが破損する恐れがあります。破損した場合、補償できませんのでご容赦ください。

■静電気や電気的ノイズを受けたり暖房器具の熱が直接あたる恐れのある場所に、SDカードを放置しないでください。データが破壊される恐れがあります。

■本機内部を保護するため、異常が生じたときは自動的に本機の機能が止まります。
画面に出たメッセージにしたがって操作しても動かないときは、故障の恐れがありますのでお買い上げの販売店にご相談ください。

■本機はSDカードを使用して下記機能を使用することができます。
- 指定Webサイトからダウンロードした地点を確認したり、保存したルートを本機で読み出し、ルート探索することができます。また、SDカードに保存した地点を本機に登録することもできます。
105、106、139、140、167、168ページ

■SDカード内の大切なデータは、バックアップをとっておくことをおすすめします。

SDカードについて(2)

■長時間ご使用になったあと、SDカードがあたたかくなっている場合がありますが故障ではありません。

■SDカードには寿命があります。長期間使用すると書き込みや消去ができなくなる場合があります。

■SDカードが不良の場合、正常に動作しません。

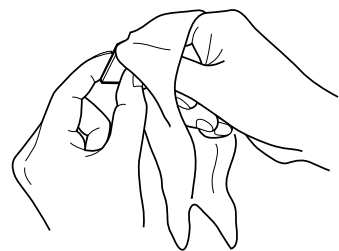
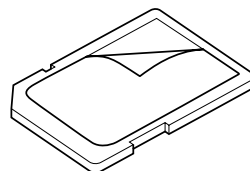
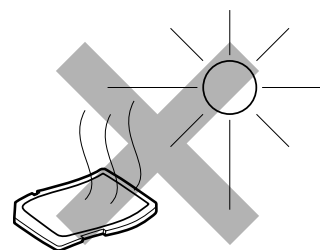
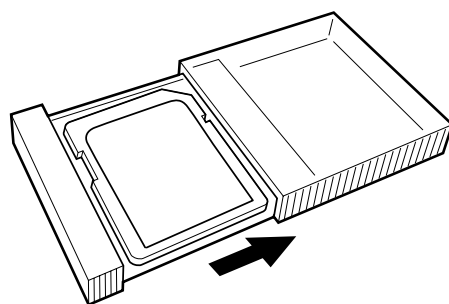
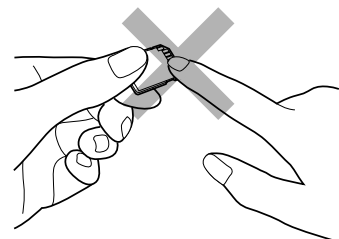
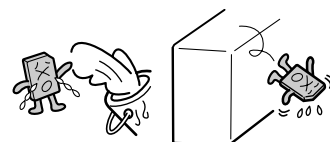
■SDカードに誤消去防止スイッチ(LOCK)が付いている場合､｢LOCK｣にしていると書き込み、初期化（フォーマット)できません。｢LOCK｣を解除してください。

SDカード(推奨品)

動作確認済　平成21年4月1日現在

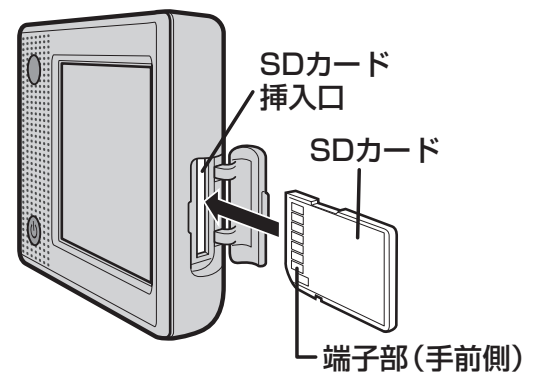
メーカー	シリーズ名	容　量	品　　名
Panasonic	PRO HIGH SPEED	32GB	RP-SDV32GL1K
		16GB	RP-SDV16GL1K
		8GB	RP-SDV08GL1K
		4GB	RP-SDV04GL1K
		2GB	RP-SDV02GL1A
		1GB	RP-SDV01GL1A
		512MB	RP-SDV512L1A
	HIGH SPEED	16GB	RP-SDM16GL1K
		12GB	RP-SDM12GL1K
		8GB	RP-SDM08GL1K
		6GB	RP-SDM06GL1K
		4GB	RP-SDM04GL1K
		2GB	RP-SDM02GL1A
		1GB	RP-SDM01GL1A
TOSHIBA	Ultra High Speed	4GB	SD-C04GT6(SD-F04G)
		2GB	SD-C02GT6(SD-F02G)
	High Speed	32GB	SD-C32GT4(SD-K32G)
		16GB	SD-C16GT4(SD-K16G)
		8GB	SD-C08GT4(SD-K08G)
		4GB	SD-C04GT4(SD-K04G)
		2GB	SD-C02GT4(SD-K02G)
	Standard	8GB	SD-C08GT2(SD-M08G)
		4GB	SD-C04GT2(SD-M04G)
		2GB	SD-C02GTR(SD-M02G)
		1GB	SD-C01GTR(SD-M01G)
SanDisk	ExtremeⅢ 30MB/s Edition	8GB	SDSDX3-008G-J31
		4GB	SDSDX3-004G-J31
	ExtremeⅢ	8GB	SDSDX3-8192-J21
		4GB	SDSDX3-4096-J21
		2GB	SDSDX3-002G-J21A
	UltraⅡ	16GB	SDSDH-016G-J61
		8GB	SDSDH-008G-J61
		4GB	SDSDH-004G-J61
		2GB	SDSDH-002G-J61
	Standard	8GB	SDSDB-8192-J95
		4GB	SDSDB-4096-J95
		2GB	SDSDB-2048-J95
		1GB	SDSDB-1024-J95

SDカードの取り扱いかた

- 定期的にカートリッジの表面についたホコリやゴミなどを乾いた布で拭き取ってください。

- ラベルがはがれていたり、ネームテープ（ラベル）が貼ってあるSDカードは使用しないでください。

- 直射日光や湿気の多いところをさけて保管してください。SDカードが使用できなくなる場合があります。

- 持ち運びや保管の際は、必ず収納ケースに入れてください。※収納ケースは一例です。

- 端子部には、手や金属が触れないようにしてください。

- 強い衝撃を与える、曲げる、落とす、水に濡らすなどはしないでください。

SDカードを入れる／取り出すには

※SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行なってください。

SDカード挿入口にSDカードを差し込む。

※SDカードの端子部を表面（手前側）に向けて、矢印の方向に“カチッ”と音がするまで差し込んでください。

SDカードを取り出すには

1. 電源 **ボタン（ ）を約1秒押して、電源を切る。**
※本機の電源が切れている場合は、下記手順2へ進んでください。

2. SDカードを1回押してから取り出す。

⚠注 意

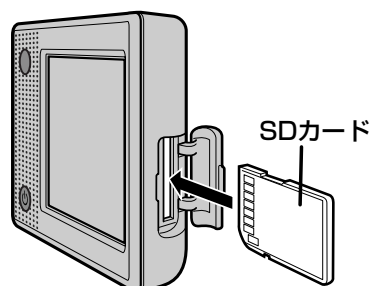
- 長時間ご使用になった後、SDカードが温かくなっている場合がありますが、故障ではありません。
- SDカードには寿命があるため、長期間使用すると、書き込みや消去などができなくなる場合があります。
- miniSDカード／microSDカードを使用する場合は、必ずminiSDカードアダプター／microSDカードアダプターに装着してご使用ください。アダプターが装着されていない状態で本機に差し込むと、miniSDカード／microSDカードが取り出せなくなったり、機器の故障の原因となります。

パソコン連携(いつもドライブリンク)

パソコンで指定のWebサイト(いつもドライブ)を利用して地点情報やルート探索した結果をSDカードに保存後本機で確認またはルートを再探索したり、本機に地点を保存することができます。
いつもドライブを利用するには、ユーザー登録を行なう必要があります。ユーザー登録の方法は別紙「いつもドライブリンク」をご覧ください。

パソコン連携(いつもドライブリンク)の流れについて

1. 指定のWebサイト(いつもドライブ)にアクセスし、ユーザー登録する。

2.★ サイト上で地点を選択したりルート探索をする。

4. SDカードを本機に差し込み、情報を確認または保存する。
「SDカードで地点を探す」105、106ページ
「SDカードからルート探索をする」139、140ページ
「SDカードから地点を登録する」167、168ページ

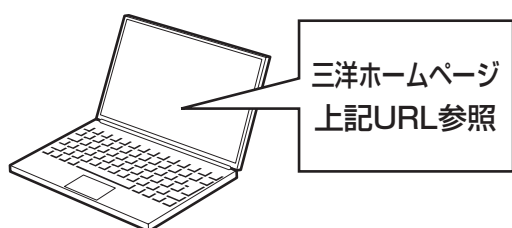
3. パソコンのSDカードリーダーにSDカードを差し込み、“DRIVE”フォルダごとSDカードに移動(ドラッグ アンド ドロップ)する。

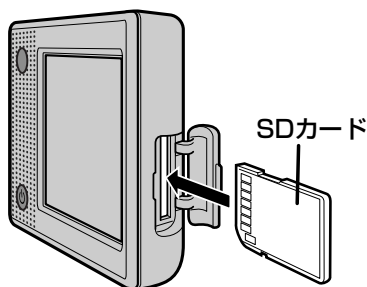
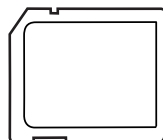
- SDカードを使用する前に「SDカードについて」40、41ページをご覧ください。
- SDカードに保存しているルートを本機で確認する場合、本機に設定している探索条件をもとにルート探索を行なうため、いつもドライブ上でのルート探索結果と異なります。
  「SDカードからルート探索をする」139、140ページ
  「ルート探索条件の設定をする」172、173ページ
- いつもドライブで出発地を本機と異なる位置に変更し、ルートをSDカードに保存しても本機でルート探索する場合は、出発地が現在地のままとなります。(いつもドライブで指定した出発地にはなりません。)
- ★印：詳しい操作方法は、いつもドライブ Webサイトの「ヘルプ」をご覧ください。

まっぷるコード(MGコード)の最新情報を入手するには

まっぷるコード（MGコード）の最新情報は、パソコンから下記アドレスのホームページにアクセスして入手することができます。最新のまっぷるコード（MGコード）をSDカードに保存することで、本機で最新情報を利用した地点の確認や目的地の設定をすることができます。
※まっぷるコード（MGコード）の更新データをバージョンアップすることはできません。
※まっぷるコード（MGコード）の更新データは全て検索できるとは限りません。
URL : http : //www.sanyo-car.co.jp
※更新期間は数ヶ月に1回を予定しています。

最新情報を入手するための流れについて

1. 指定のアドレスのホームページにアクセスする。

2. まっぷるコード(MGコード)をパソコンにダウンロードする。

3. パソコンのSDカードリーダーにSDカードを差し込み、ダウンロードしたファイルをSDカードのルート（一番上の階層）に移動（ドラッグ アンド ドロップ）する。

4. SDカードを本機に差し込み、まっぷるコード（MGコード）検索を行なう。

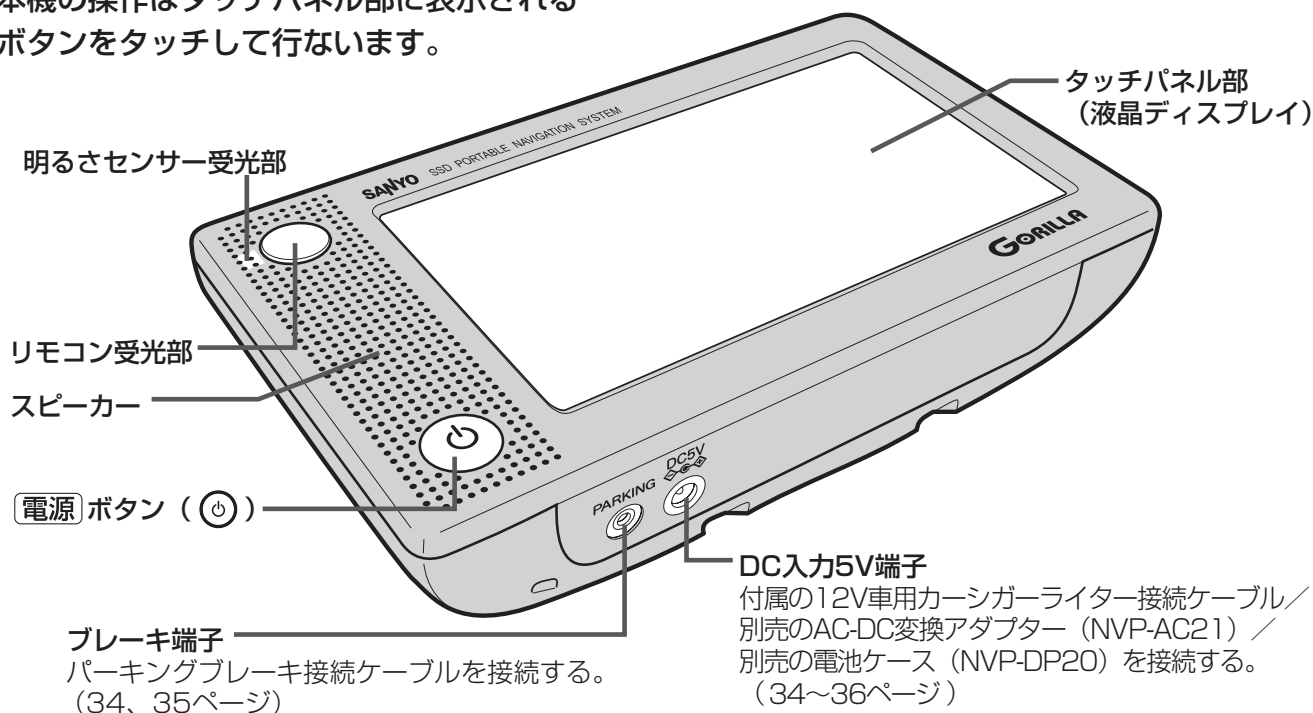
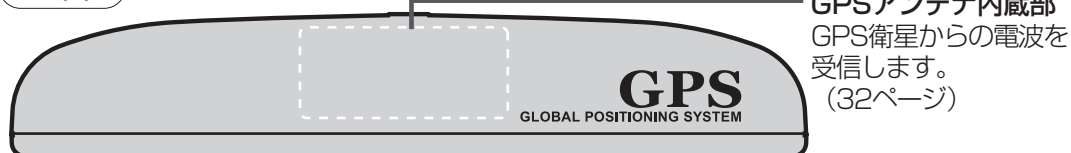
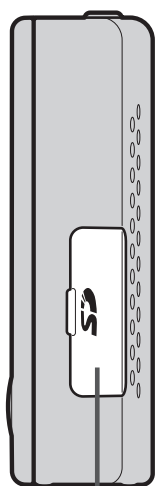
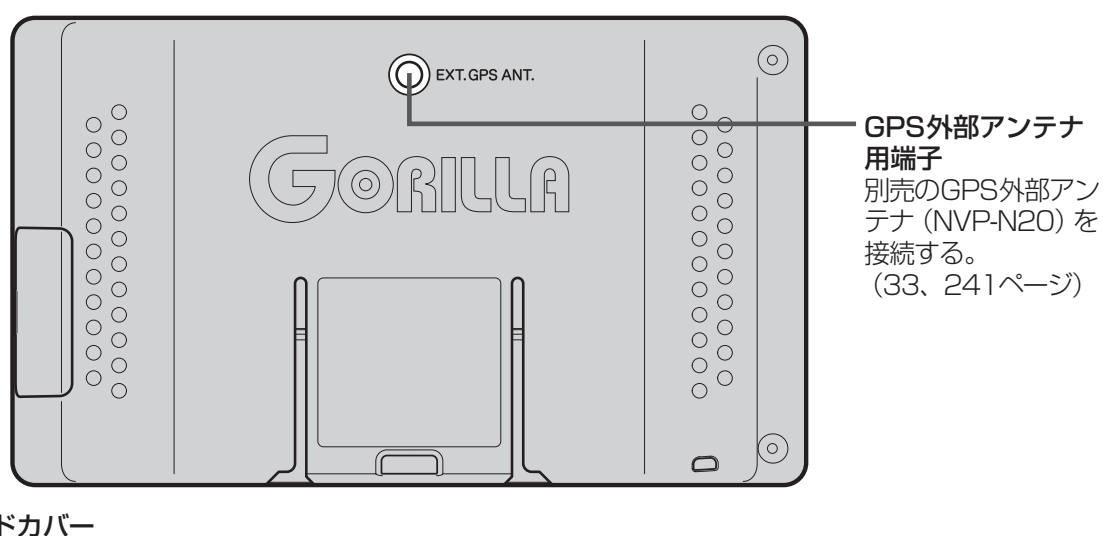
「更新したデータを使用する場合」109ページ

- SDカードを使用する前に「SDカードについて」40、41ページをご覧ください。
- ダウンロードしたデータのファイル名は変更しないでください。
- データ鮮度の違いにより、まっぷるコード（MGコード）で検索した名称など、地図上に表示されている名称／位置が異なる場合があります。

各部の名称とはたらき

ナビゲーションの操作

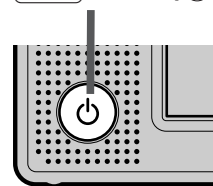
本　体（パネル部）

本機の操作はタッチパネル部に表示される
ボタンをタッチして行ないます。

※本体（タッチパネル部）のメニュー項目（ナビゲーション操作）は「メニュー項目一覧」60、61ページを参照してください。

ここだけ読んでも使えます

地図画面を表示する

1　**電源 ボタン(◎)を押して(約2秒)、電源を入れる。**

:"ピッ"という音が鳴り、本機の電源が　入ります。

■ **パーキングブレーキ接続ケーブル接続時または別売の電池ケース使用時**

：起動画面に表示される説明をよくお読みになり、地図画面が表示されるまでそのままお待ちください。

※電池ケースを使用して電源を入れた場合、画面に表示されるメッセージを確認し、閉じる ボタンをタッチしてください。

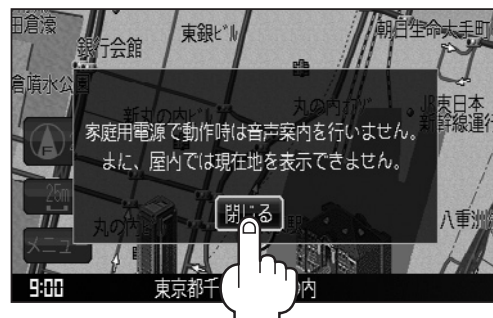
■ **パーキングブレーキ接続ケーブル未接続時または別売のAC-DC変換アダプター使用時**

：起動選択画面が表示されますので、ご使用方法を選択してください。

「電源の選択について」37～39ページ

実際の現在地を表示するためには、必ず、見晴らしの良い屋外の電波をさえぎる障害物のない場所でGPS衛星の電波を受信してください。

「GPS衛星の電波を受信するには」32、33ページ

※家庭用電源(別売のAC-DC変換アダプター)を使用して電源を入れ地図画面が表示された場合、画面に表示されるメッセージを確認し、閉じる ボタンをタッチしてください。

現在地表示について

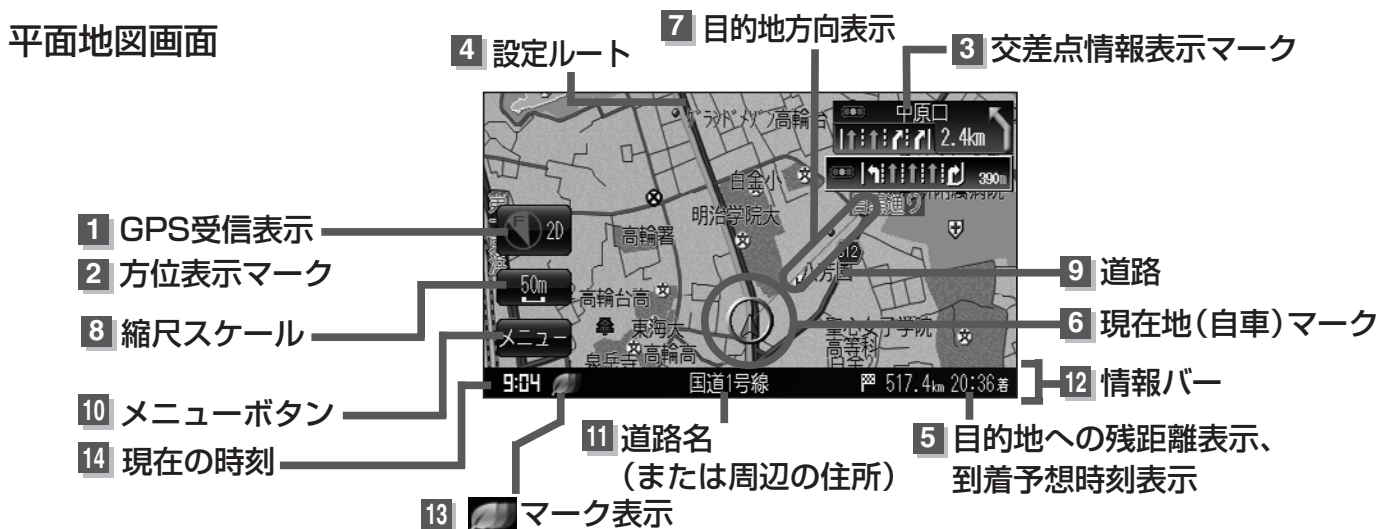
- 本機では、GPS衛星からの電波をGPSアンテナ内蔵部で受信することによって、現在地を測位します。
  実際の現在地を表示してルート案内をするためには、必ず見晴らしの良い屋外の電波をさえぎる障害物のない場所でGPS衛星の電波を受信してください。
  「GPS衛星の電波を受信するには」32、33ページ
  「現在地を表示するには」54ページ

- 方位表示の背景の色で、現在の測位の状態がわかります。この表示が灰色の場合は、「GPS衛星の電波を受信するには」(32、33ページ)にしたがって、電波を受信してください。「測位の精度」31ページ
- **お買い上げ後、一度も現在地の測位ができていない場合は、東京駅付近を表示します。**

地図画面の見かた(1)

代表的な画面の表示内容について

ナビゲーションシステムでは、いろいろな情報を地図画面に表示しています。

平面地図画面

1 GPS受信表示

現在地の測位の状態を色で示します。
緑色：現在地の測位ができている。
灰色：現在地の測位ができていない、
　　　または測位計算中。

測位に時間がかかる場合があり、電源を入れてから約3～4分間はGPS受信表示が灰色のままのときがあります。

2 方位表示マーク

の方向が北を示します。

3 交差点情報表示マーク

交差点の名称と曲がる方向を橙色で表示します。

4 設定ルート

ルート探索を行なうと、探索されたルート(参考ルート)が太いピンク色または緑色(設定による「ルート案内画面の設定を変える」183ページ)で表示されます。

5 目的地への残距離表示、到着予想時刻表示（6.0km 0:43着）

ルート案内時に、目的地への到着予想時刻と残距離を示します。

6 現在地(自車)マーク

自分の車の位置(現在地)と進行方向を示します。
※停車中の現在地(自車)マークは“●”です。
ゴリラビュー時のマーク“ゴリラ”／“ペンギン”／“車”にしている場合は“●”にはなりません。

7 目的地方向表示 185ページ

ルート設定時、赤い直線で目的地の方向を示します。
「目的地方位を自車マークから直線で表示する／自車マークに丸印を表示する」

8 縮尺スケール

地図のスケールを示します。

9 道路

道路の種類を色で区別しています。
青色：高速道路、有料道路
赤色：国道
緑色：主要地方道・県道
灰色：一般道
※その他の道路につきましては“道路の表示色”220ページをご覧ください。

10 メニュー ボタン 60ページ

11 道路名(または周辺の住所)

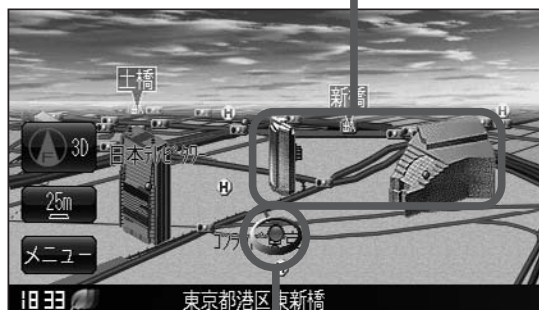
12 情報バー 181ページ

13 マーク表示

エコドライブを開始したときに情報バーに表示されます。145ページ

14 現在の時刻

地図画面の見かた(2)

ゴリラビュー(3D)地図画面

1 立体アイコン

特定の建物を立体的に示します。

2 現在地(自車)マーク

走行中(マーク)自分の車の位置(現在地)と進行方向を示します。

※停車時の現在地(自車)マークは“●”です。

現在地(自車)マークを“車”/“ゴリラ”/“ゴリラ大”/“ペンギン”にしている場合は、“●”になりません。

地図の縮尺レベル

※下記縮尺レベルは全画面(平面／ゴリラビュー／2画面)表示時共通です。

地図縮尺	スケール
1/1562	詳12m
1/3125	詳25m／25m
1/6250	50m
1/12500	100m
1/25000	200m
1/5万	500m
1/10万	1km
1/20万	2.5km
1/40万	5km
1/80万	10km
1/320万	25km
1/1280万	100km
1/2560万	250km

地図を拡大／縮小する

1 地図画面で、画面の縮尺スケールをタッチする。

：画面にスケール表示が表示されます。

2 ◀詳細 ／ 広域▶ ボタンをタッチしてお好みのスケールにする。

※ 縮尺 ボタンをタッチして、お好みのスケールにすることもできます。

※右画面に地図を表示しているとき、右画面の地図を拡大／縮小する場合も同じように操作ください。

「右画面の方位／縮尺スケールを変えるには」74ページ

拡大（詳細地図）

縮小（広域地図）

- 指定の縮尺の地図がないときは、“指定スケールの地図がありません。”“より広域の地図を表示します。”と表示し、選ばれた縮尺より広域な地図を表示します。
- 地図をフリーズームさせたいときは、スケール表示が出ているときに ◀詳細 ／ 広域▶ ボタンをタッチし続けます。お好みの縮尺レベルになったらタッチするのを止めてください。止めたところの縮尺レベルで止まります。縮尺レベルについては「地図の縮尺レベル」（49ページ）をご覧ください。
- 市街地図（詳12m／詳25m）から、ビルの中のテナント情報を見ることができます。施設（物件）にカーソルを合わせると、地図画面上にビル名が表示されます。 設定 ボタンをタッチし設定メニューを表示させ、 テナント情報 ボタンをタッチすると、テナント情報を見ることができます。（ビルの名前だけでなく、ビルの中のテナント名や階数、電話番号などの詳細情報を確認することができます。）
  ※データが収録されていない場合もあります。また、ビル名称のみ収録されている場合はテナント詳細情報を見ることはできません。

現在地を表示するには

ナビゲーションの設定途中の画面、スクロール先の画面などから現在地の地図を表示することができます。

現在地 ボタンをタッチする。

現在地表示画面(例)

GPS受信表示

緑色：GPS衛星電波の受信状態が良い。(GPSを使った測位ができる。)

灰色：GPS衛星電波の受信状態が悪い。(GPSを使った測位ができない。)または、測位計算中。

方位/地図表示

方位を示します。
タッチするたびに方位が切り替わります。

「地図表示(方位)を切り替える」55、56ページ

縮尺(スケール)

道路名(または周辺の住所)

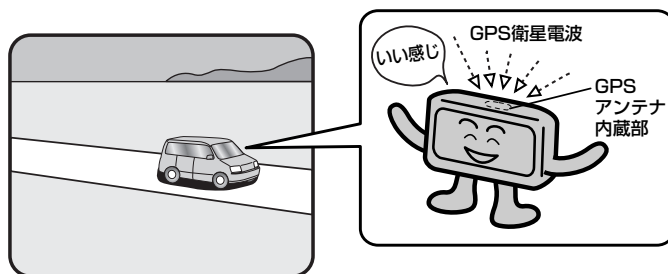
「基本表示の設定を変える」181、182ページ

現在地(自車)マーク

自車の現在地を示します。
色を変えることができます。

「現在地(自車)マークの色を変える」197、198ページ

表示された現在地が実際の現在地と違う場合は・・・

GPS受信表示が緑色の状態(GPS衛星電波を受信した状態)で、電波をさえぎる障害物のない見晴らしの良い場所を、一定速度でしばらく走行してください。現在地の位置が補正されます。

現在地(自車)マークの位置/方向をご自分で修正することもできます。
現在地から目的地までのルート探索をする前には、必ず、実際の現在地を表示していることを確認してください。現在地(自車)マークの位置や方向がまちがっている場合は、修正した後、ルート探索をしてください。

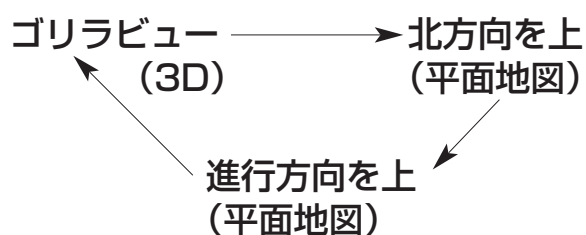
「現在地(自車)マークの位置を変更する」195、196ページ

地図表示(方位)を切り替える

地図表示画面をワンタッチで切り替えることができます。
画面には、“北方向を上”、“進行方向を上”、“ゴリラビュー”の3種類があります。

「メイン画面(地図)の設定を変える」174、175ページ
「右画面地図表示の内容を設定する」176、177ページ

地図画面の ボタンをタッチする。

：タッチするたびに方位表示と画面が切り替わります。

● 「進行方向を上」

進行方向が常に上になるようにして、現在地(自車)マークと画面の向きを一致させることができます。走行に合わせて地図が回転します。

● 「北方向を上」

地図の動きが気になるときは、北方向を上に固定できます。

● 「ゴリラビュー」

進行方向は常に画面の上方向になります。

平面地図画面とは

真上から地上を見たときのように表した地図画面です。

ゴリラビューとは

上空から前方の地上を見たときのように表した地図画面です。

平面地図画面について

- 停車時の現在地(自車)マークは、"●"です。

ゴリラビューについて

- ゴリラビューのときは、地図のスクロールが遅くなることがあります。
- 現在地(自車)マークのデザインを選ぶことができます。
  「ゴリラビュー時のマークを変更するには」198ページ
- 現在地(自車)マークのデザインが標準(矢印)の場合、停車時のマークは"●"になります。
- 進行方向は常に画面の上方向になります。
- 画面の手前と奥で、道路や地名などの表示内容が異なります。
- 画面表示が煩雑(複雑)にならないように、文字表示を間引きしているため、画面が変わったときに文字の表示内容が異なったり、同じ文字の表示が行なわれなかったりします。また、同一の地名、道路名を複数表示することもあります。
- ゴリラビュー時の角度調整をすることができます。
  「ゴリラビューの角度調整をする」178、179ページ
- 文字と建物がかさなり、文字が見えにくくなる場合があります。

見たい地域を探す(1)

停車中、見たい地域の方向に地図をタッチしてスクロールすることができます。

地図を動かす(地図スクロール)

例 平面地図画面で現在地の右上側の地図を表示する場合

■ 地図画面を低速でスクロールする場合

① **画面をタッチする。**

：画面に -¦- マークが表示されます。

② **動かしたい方向の地図画面を タッチし続ける。**

※画面の -¦- マーク近くをタッチし続けると低速でスクロールします。

■ 地図画面を高速でスクロールする場合

① **画面をタッチする。**

：画面に -¦- マークが表示されます。

② **動かしたい方向の地図画面を タッチし続ける。**

※画面の -¦- マークから離れた位置をタッチし続けると高速でスクロールします。

- 見たい場所を早く探すには広域な画面で目的地の周辺まで地図を移動させ、それから詳細な地図に変えて目的地を探します。
- 停車中は、地図をタッチし続けている間だけ移動します。
- 走行時は、地図をタッチするたびに一定量だけ移動します。
- 設定 ボタンをタッチすると、設定メニューが表示されます。

☞「(地図スクロール時に 設定 ボタンをタッチした場合)」62ページ

ゴリラビュー表示画面で地図を動かす場合

1 画面をタッチする。

：／ボタンが表示されます。

2 動かしたい方向の地図画面、
または／ボタンをタッチする。

：カーソルを中心に右回転（時計まわり）します。

：カーソルを中心に左回転（反時計まわり）します。

- 地図はタッチした方向に動かすことができます。
- カーソルに近い部分をタッチすると低速で動き、カーソルより遠くなると高速で動きます。
- ゴリラビュー表示画面での自車マークはになります。
- 設定 ボタン（設定）をタッチすると、設定メニューが表示されます。

「地図スクロール時に 設定 ボタンをタッチした場合」62ページ

地図画面を平面地図画面、ゴリラビューと切り替えるには「地図表示（方位）を切り替える」55、56ページをゴリラビュー時の角度調整をするには「ゴリラビューの角度を調整する」178、179ページをご覧ください。

見たい地域を探す(2)

スクロールの微調整をする

微調整は、平面地図画面のみ行なうことができます。
※ゴリラビュー画面の場合は、平面地図画面にしてください。
「地図表示(方位)を切り替える」55、56ページ
※走行中 微調整 ボタンは選択できません。

1 **画面をタッチし、微調整 ボタンをタッチする。**

：画面に ボタンが表示されます。

2 **動かしたい方向の矢印をタッチする。**

：動かしたい方向に一定の速度でスクロールされます。

ボタン以外をタッチしてもスクロールはしません。
地図を微調整する場合は動かしたい方向の矢印をタッチしてください。

3 **設定を終わるには・・・**
調整終 ボタンをタッチする。

：スクロール画面に戻ります。

- 地図はタッチした方向に動かすことができます。
- 現在地に戻るときは、現在地 ボタン／ 戻る ボタンをタッチします。
- スクロール／微調整時に手を離し、設定 ボタンをタッチすると設定メニューを表示させることもできます。
  「地図スクロール時に 設定 ボタンをタッチした場合」62ページ

メニュー項目一覧(1)

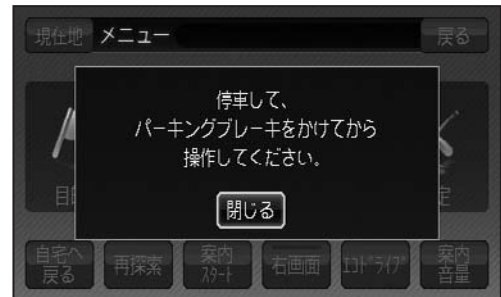
走行中操作できない項目は暗くなり選択できません。

ナビゲーションでは、各項目を選択してさまざまな操作を行ないます。 メニュー ボタンをタッチしメニュー画面を表示させ、お好みのトップメニューを選び、サブメニューの中から実行したい項目をタッチして各操作に入ります。

トップメニュー

クイックメニュー

「クイック機能について」60ページ

地図表示画面より メニュー ボタンをタッチしてメニューを表示させた場合、車にパーキングブレーキ接続ケーブルを正しく接続しないと“パーキング接続ケーブルを接続してください”または、パーキングブレーキをかけていないと“停車して、パーキングブレーキをかけてから操作してください”とメッセージが表示されます。また、多くの項目が選択できません。

トップメニュー(目的地)

目的地をいろいろな方法で設定します。

サブメニュー

自宅77ページ
地図78ページ
住所79～82ページ
電話番号83、84ページ
施設50音85～88ページ
ジャンル89～91ページ
周辺施設92、93ページ

登録地点97、98ページ
目的地履歴99、100ページ
郵便番号101、102ページ
地名50音103、104ページ
SDから105、106ページ
コードから107～109ページ
緯度経度110ページ

メニュー項目一覧(2)

走行中操作できない項目は暗くなり選択できません。

トップメニュー(ルート)

サブメニュー

ルートの設定や設定したルートの確認や修正などを行ないます。

ルート編集117～128ページ
案内ストップ／スタート131ページ
全ルート表示132～134ページ
ルート保存135ページ
登録ルート136、137ページ
ルート削除138ページ
SDルート139、140ページ

トップメニュー(情報)

サブメニュー

各種情報を見たり自宅登録や登録地点編集などを行ないます。

GPS情報143ページ
車両センサー144ページ
エコドライブ145～151ページ
走行軌跡152～155ページ
地点編集156～166ページ
SD地点取込167、168ページ

トップメニュー(設定)

ナビゲーションシステムの各機能を設定します。

サブメニュー

到着予想171ページ
探索条件設定172、173ページ
メイン画面設定174、175ページ
右画面設定176、177ページ
地図の色180ページ
基本表示設定181、182ページ
ルート案内設定183～192ページ

ランドマーク設定193、194ページ
現在地設定195～198ページ
案内音量199～201ページ
システム設定202～209ページ
セキュリティ設定210～215ページ
バージョン情報216ページ

クイック機能について

操作できないボタンは暗くなり選択できません。

本機では、主な操作を簡単にするため、クイック機能を設けています。現在地表示時または地図スクロール時にクイック機能を表示させるには メニュー ボタンを、地図スクロール時に設定メニューを表示させるには 設定 ボタンをタッチします。（ ×閉 ボタン＝クイック機能閉じる）

現在地表示時、地図スクロール時に メニュー ボタンをタッチした場合

自宅へ戻る ― 自宅までのルートを探索します。
「現在地から自宅までのルートを探索する場合」70ページ
※この機能を使うにはあらかじめ自宅を登録しておく必要があります。
「自宅を登録する」66～68ページ

再探索 ― ルート案内時に設定ルートから外れてしまった場合、探索条件を変えて、再探索することができます。
「ルート探索条件の設定をする」172、173ページ／「ルートから外れてしまったら」129ページ
※ルート案内を停止している場合、このボタンは選択できません。

案内スタート ／ **案内ストップ** ― タッチするたびに、ルート案内スタート⇔案内ストップと表示が切り替わります。
「ルート案内をストップ／スタートする」131ページ
※ルートが設定されていない場合、このボタンは選択できません。

右画面 ― 右画面に表示する情報画面を選択します。（選択時表示灯点灯）
「2画面表示にする」73、74ページ

エコドライブ ― エコドライブ情報画面を表示し履歴などを確認することができます。
「エコドライブ情報を設定する」145～151ページ

案内音量 ― 音声案内の音量を調整することができます。
「音声案内の音量を調整するには」199～201ページ

地図スクロール時に 設定 ボタンをタッチした場合

目的地にする ― 目的地を登録し、ルートを探索します。
「現在地から目的地までのルートを探索する場合」69ページ

出発地にする* ― 出発地を登録し、ルート探索します。「出発地の変更」121、122ページ
※ルート編集画面で出発地の変更を行なう場合に表示されます。

経由地追加* ― 経由地を登録し、ルートを探索します。
「経由地の追加／経由地の変更／削除」123～127ページ
※ルート編集画面で経由地の追加／変更を行なう場合に表示されます。
※ルート案内を停止している場合、このボタンは表示されません。

自宅にする* ― 自宅を登録します。「自宅を登録する」66～68ページ
※地点編集画面で自宅の登録を行なう場合に表示されます。

地点登録 ― 地点の登録を行ないます。「地点を登録する」64、65ページ

周辺検索 ― スクロール先の周辺施設を検索することができます。
「周辺にある施設から地点を探す」92、93ページ

施設の詳細 ― スクロール先に施設の詳細がある場合に住所や電話番号などの詳細情報が確認できます。

テナント情報 ― テナント情報（建物の名前だけでなく、建物の中のテナント名や階数、電話番号などの詳細情報）が確認できます。「主な特長」27ページ
※詳12m／詳25m縮尺レベルでテナント情報のある物件にカーソルを合わせます。

＊印：地図をスクロールしなくても表示される場合もあります。

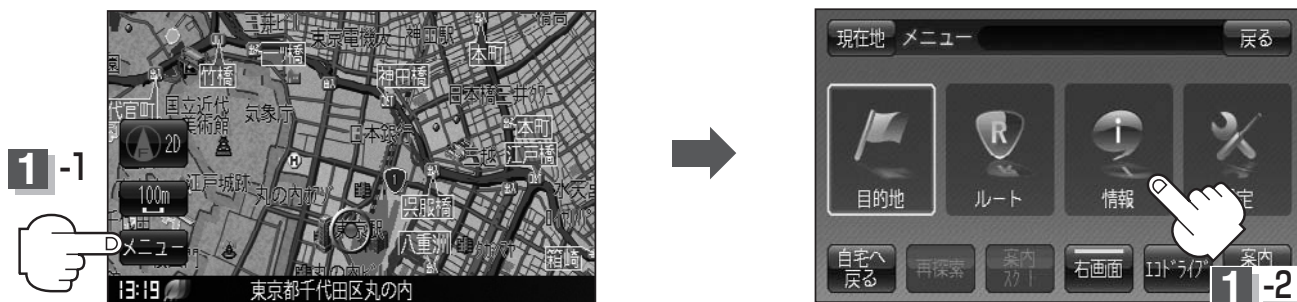
メニューの基本操作

ナビゲーションの操作のほとんどは、メニューを使って行ないます。本機をお使いいただく上で、大切な基本操作ですので、ぜひ、マスターしてください。

例 GPS情報画面を見る場合

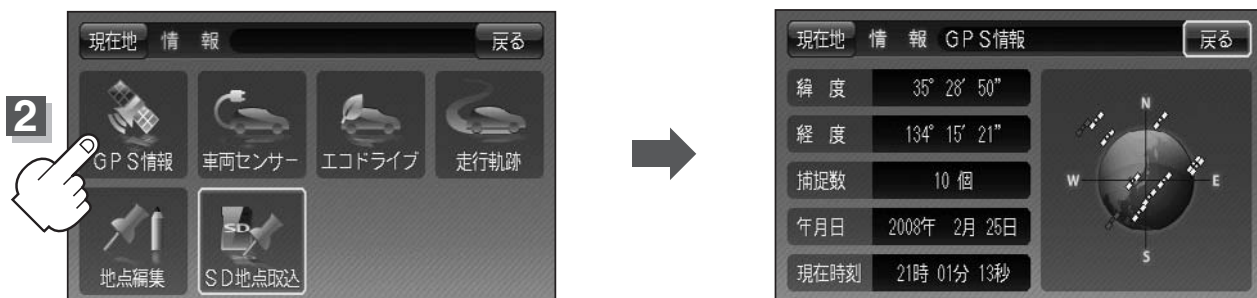
メニュー ボタンをタッチし、 情報 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2

GPS情報 ボタンをタッチする。

：GPS情報画面が表示されます。

“GPS情報”を選んだ場合

GPS情報画面

3

見終わったら…

■ 現在地 ボタンをタッチする。

：現在地の地図画面に戻ります。

■ 戻る ボタンを2回タッチする。

：メニュー画面に戻ります。

地点を登録する(1)

覚えておきたい場所に、マークをつけて登録することができます。(最大300か所・自宅含む)

1 地図をスクロールさせて、マークをつけたい場所にカーソル(-¦-)を合わせ、設定ボタンをタッチする。

：設定メニューが表示されます。

最も詳細な地図を選んでおくと、位置の誤差が少なくなるよ！

2 地点登録ボタンをタッチする。

：“地点を登録しました”とメッセージが表示され、地図上に地点マークが追加されます。

3 設定を終わるには・・・
戻るボタンまたは現在地ボタンをタッチする。

：現在地の地図画面に戻ります。

- 地図画面をスクロールさせるには「見たい地域を探す」57〜59ページをご覧ください。
- SDカードに保存している地点を本機に登録する場合は、「SDカードで地点を登録する」105、106ページをご覧ください。
- 本機に登録できる件数は合計300件までです。

地点を登録する(2)

登録地点について

登録地点の名称、マークは変更することができます。
また、TEL(電話番号)、メモを登録することもできます。
☞「登録地点の編集/見る」156～162ページ

登録地点の地図は、 メニュー → 目的地 → 次へ → 登録地点 をタッチして呼び出すことができます。
☞「登録地点で地点を探す」97、98ページ
また、☞「登録地点の地図を呼び出す」165ページでも呼び出せます。

登録地点の地図は、ルート設定で出発地/経由地/目的地を登録するときに、すばやく登録できます。
☞「1ルート探索/複数ルート探索をする」116～120ページ

経由地登録時

地図上の登録地点マークは、 メニュー → 設定 → 基本表示設定 → “登録地点を表示”で しない に設定すると、地点を登録しても表示されません。
☞「基本表示の設定を変える」181、182ページ
また、地図上の マークの番号の表示をやめることができます。
※ メニュー → 目的地 → 次へ → 登録地点 → 番号 ボタンをタッチしてボタンを消灯させます。
☞「登録地点で地点を探す」97、98ページ

自宅は、必ず、登録地点編集リストの最初に登録されます。
また、自宅を登録しておくと、自宅までのルート探索(現在地から自宅までの参考ルートを探索すること)ができます。
☞「クイック機能について」62ページ
「現在地から自宅までのルート探索をする場合」70ページ

自宅を登録する(1)

自宅を登録しておくと、自宅までの参考ルートを探索することができます。

メニュー ボタンをタッチし、 情報 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2

地点編集 ボタンをタッチする。

：登録地点編集画面が表示されます。

3

自宅登録 ボタンをタッチする。

：自宅登録方法画面が表示されます。

登録地点編集画面（例）

- 自宅を登録すると“<登録されていません>”の表示は消えます。
- ここをタッチして、自宅登録方法画面を表示することもできます。

自宅を登録する(2)

4 登録方法を選び、タッチする。

- 地図から ：この画面に入る前の地図を表示
- 住所 ☞79～82ページ
- 電話番号 ☞83、84ページ
- 施設50音 ☞85～88ページ
- ジャンル ☞89～91ページ
- 周辺施設 ☞92、93ページ
- 目的地付近 ：目的地の地図を表示
- 登録地点 ☞97、98ページ
- 目的地履歴 ☞99、100ページ
- 郵便番号 ☞101、102ページ
- 地名50音 ☞103、104ページ
- SDから ☞105、106ページ
- 出発地付近 ：出発地の地図を表示
- 緯度経度 ☞110ページ
- コードから ☞107～109ページ
- 自宅 ：すでに自宅が登録されている場合に、登録済の周辺地図を表示 ☞77ページ

例 住所から自宅を探し登録する

① 住所 ボタンをタッチする。

② リストから画面にしたがって“都道府県名”“市区町村名”“町名”“丁目・字・街区・地番・戸番”“地番・戸番・枝番”を順次選びタッチしていく。

：自宅周辺の地図とクイックメニューが表示されます。（ 地図から ／ 出発地付近 ／ 目的地付近 で探索した場合は、地図のみ表示されます。）

☞検索方法は「住所で地点を探す」の手順 3 、4 （75～77ページ）をご覧ください。

地名の頭文字表示＊

リスト画面

▲／▼ボタンタッチでつづきを表示

- リスト画面右のひらがなは地名の頭文字です。頭文字をタッチすると、該当する地名が表示され、効率よく地域を絞り込むことができます。（入力できない文字は暗くなります。）
- ＊印：頭文字を連続でタッチすると選択している行のリストがくり返し表示されます。
- 地名入力 ボタンをタッチすると地名50音検索画面が表示され、地名を入力して効率よく場所を絞り込むことができます。☞「（地名を入力して探す場合）」82ページ
- リスト画面右の数字をタッチすると、該当する住所が表示され、効率よく場所を絞り込むことができます。
- 入力した番地が収録されていない場合は、その付近の地図が表示されます。
- 入力した住所を訂正したい場合は、 戻る ボタンをタッチして、訂正したいリストまで戻してください。

5 自宅を登録します。

■ 表示された位置で良い場合
自宅にする ボタンをタッチする。

■ 地図のみ表示された場合
設定 ボタンをタッチして設定メニューを表示させ、
自宅にする ボタンをタッチする。

■ 位置の修正やスケールの変更などをする場合
×閉 ボタンまたは地図画面をタッチし、設定メニューを閉じる。
修正や変更が終わったら、設定 ボタンをタッチして再び設定メニューを表示させ、自宅にする ボタンをタッチする。

ここをタッチするとスクロールの微調整をすることができます。
「スクロールの微調整をする」59ページ

スケールの変更　位置の修正

最も詳細な地図を選んでおくと、位置の誤差が少なくなるよ！

：登録地点編集画面に戻ります。登録した位置を確認したい場合は 自宅 ボタン（自宅）をタッチし、地図表示 ボタンをタッチすると地図が表示されます。（地図上には マークが表示されます。）

- 自動的にマークは になります。マークを変更したい場合は156、157ページをご覧ください。
- すでに自宅を登録している場合は、自宅変更の確認画面が表示されます。
- メニュー の 設定 の 基本表示 の“登録地点を表示”で しない に設定している場合は、地点を登録しても、地図上にマークはあらわれません。
「基本表示の設定を変える」181、182ページ
- 登録した自宅は削除することができます。「登録地点を削除する」166ページ

自宅の位置を変更するには

登録した自宅の位置を変更することができます。

1 手順 1 ～ 5 （66～68ページ）にしたがって操作する。

：上記手順 5 のとき 自宅にする ボタンをタッチすると変更確認画面が表示されます。

2 はい ボタンをタッチする。

：位置が変更され、登録地点編集画面に戻ります。

クイック ルート探索をする

現在地から目的地までの参考ルートを探索し、地図上に表示します。また、自宅が登録してある場合は、現在地から自宅までの帰り道を探索できます。

現在地から目的地までのルートを探索する場合

1 現在地が測位できていることを確かめる。

「現在地を表示するには」54ページ

現在地(自車)マークの位置／方向がまちがっている場合は、修正してください。
「現在地(自車)マークの位置を変更する」195、196ページ

方位表示の背景が緑色ならOK!

現在地表示画面(例)

2 画面をタッチして地図をスクロールさせ、目的地の地図画面を表示する。

「見たい地域を探す」57～59ページ　「地図を拡大／縮小する」53ページ

3 カーソルを目的地に合わせ、設定ボタンをタッチして設定メニューを表示させ、目的地にするボタンをタッチする。

ここをタッチするとスクロールの微調整をすることができます。
「スクロールの微調整をする」59ページ

最も詳細な地図を選んでおくと、位置の誤差が少なくなるよ！

：参考ルートの探索を始め、探索が完了すると画面におおよその距離・所要時間を表示し、案内スタートボタンをタッチするとルート案内を開始します。

有料道路上に設定するかどうか確認メッセージがでたときは、有料道路(高速道路、都市高速道路を含む)上に登録する場合は有料道路ボタンを、一般道路上に登録する場合は一般道路ボタンをタッチしてください。

現在地から自宅までのルートを探索する場合

1 現在地が測位できていることを確かめる。

「現在地を表示するには」54ページ

現在地(自車)マークの位置/方向がまちがっている場合は、修正してください。
「現在地(自車)マークの位置を変更する」195、196ページ

現在地表示画面(例)

2 現在地表示中に メニュー ボタンをタッチしてメニュー画面を表示させ、クイックメニューの 自宅へ戻る ボタンをタッチする。

:参考ルートの探索を始め、探索が完了すると画面におおよその距離・所要時間を表示し 案内スタート ボタンをタッチするとルート案内を開始します。

- 自宅までのルート探索をするには、あらかじめ、自宅を登録しておく必要があります。
  上記手順 2 で自宅が登録されていない場合、自宅を登録するかどうかメッセージが表示され、 はい ボタンを選択すると自宅登録方法画面が表示されるので、自宅を登録してください。
  「自宅を登録する」66~68ページ
- 新たにルート探索すると、前回探索した参考ルートは消えます。
- 参考ルートは必ずしも、最短ルートが選ばれるわけではありません。
- メニュー ボタン(クイックメニュー)の詳しい内容は「クイック機能について」62ページを参照ください。

⚠注意 交通規制の変更などにより、実際には参考ルートが通れない場合があります。
この場合は、実際の交通規制にしたがって走行してください。

音声案内について

音声案内時の注意点

■本システムの音声案内は、あくまでも補助的な機能ですので、実際に運転する際には、地図上のルート表示を確認の上、実際の交通規制にしたがって走行してください。

■音声案内は、ルート上では方向が変わっていても、音声案内を行なわない場合があります。

■音声の内容は、曲がる方向や他の道路との接続形態などにより、異なった内容になることがあります。

■音声案内のタイミングは、遅れたり早くなったりすることがあります。

■音声案内は、設定されたルート上を走行し始めてから行なわれますので、案内が開始されるまでは、地図上のルート表示を参考に走行してください。

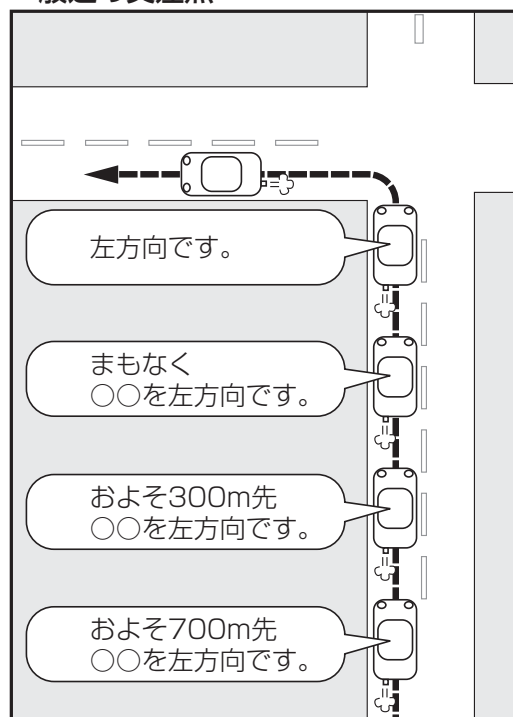
■経由地に近づくと“まもなく経由地付近です”と音声案内が行なわれ、次のルート区間の案内に移ります。このときも案内開始時と同様に、次の音声案内が行なわれるまでは、地図上のルート表示を参考に走行してください。

■目的地に近づくと“まもなく目的地付近です”と音声案内が行なわれ、音声案内(ルート案内)は終了します。そこから先は、地図を参考に目的地へ向かって走行してください。

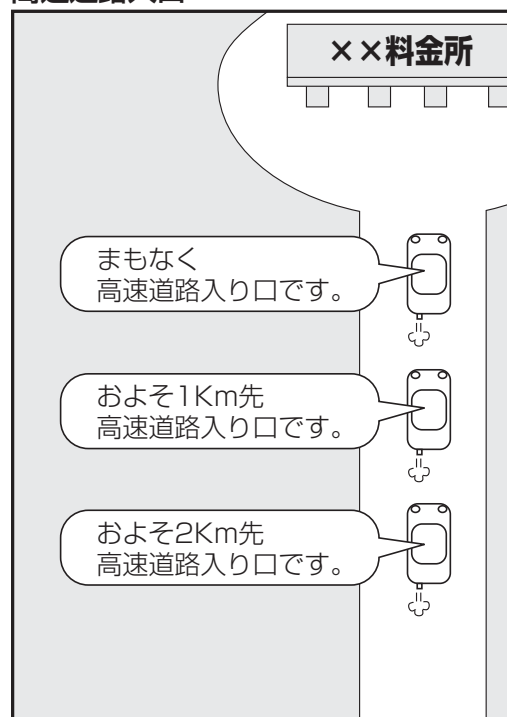
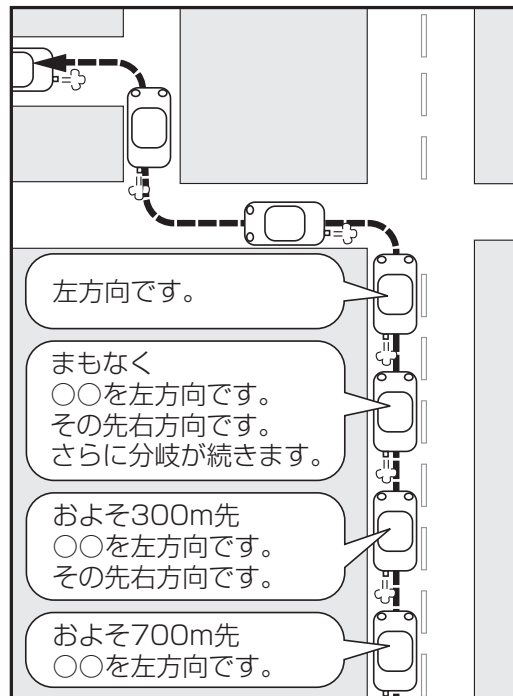
■シミュレーション走行時、細街路の音声案内をしますが、実際の走行では細街路の音声案内はしません。

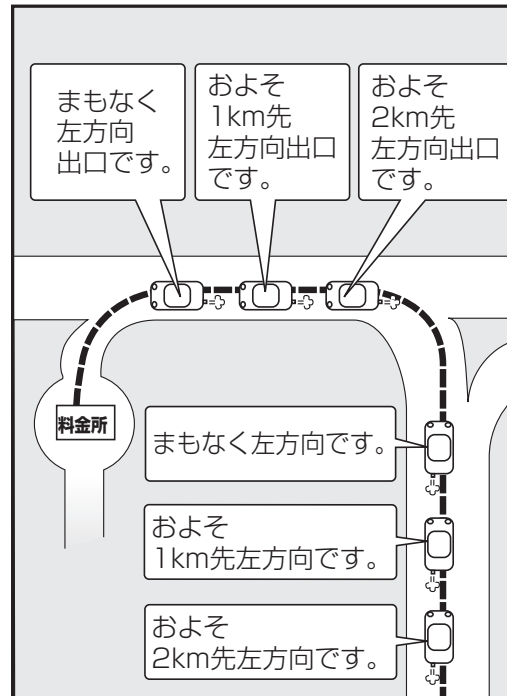
- 音声案内は、実際の道路と地図データの道路データの違いにより、異なった案内になることがあります。
- 音声案内の内容が現場の交通規則と違う場合は、現場の交通規制標識、表示などにしたがってください。
- 音声案内の音量を調整する場合は 「音声案内の音量を調整するには」199〜201ページをご覧ください。
- 別売のAC-DC変換アダプター／別売の電池ケース使用時は音声案内を行ないません。

目的地までのルート案内時に、右左折する交差点などに近づくと自動的に音声で案内が流れます。

一般道の交差点

※交差点名がある場合は、交差点名を
音声案内します。

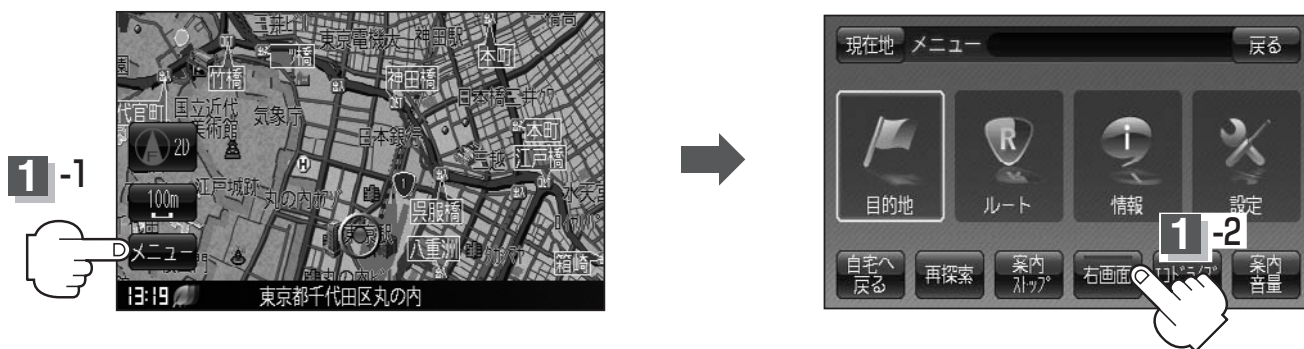
高速道路入口

××料金所
まもなく
高速道路入り口です。
およそ1Km先
高速道路入り口です。
およそ2Km先
高速道路入り口です。

一般道の連続した交差点

※連続した交差点が三つ以上続く場合に
案内します。

高速道路出口

2画面表示にする

現在地表示時、画面を2つに分けてルート情報やエコドライブ情報などの情報画面を表示させることができます。

メニュー ボタンをタッチし、右画面 ボタンをタッチする。

：選択画面が表示されます。

2

表示したい情報（エコドライブ／ルート情報／ハイウェイモード／地図）を選んでタッチする。

：現在地の地図画面に戻り、右画面に情報画面を表示します。

■ **エコドライブ を選択したとき**

：右画面にアニメーション、走行速度・加速度インジケーターまたは、走行速度・加速度履歴グラフを表示することができます。
（表示切替 ボタンをタッチで表示の切り替え）

エコドライブ（アニメーション画面）（例）

- ルート案内中は交差点拡大などを表示する設定にしている場合、交差点拡大などを優先して表示します。
- エコドライブを開始していない場合に エコドライブ ボタンをタッチすると“エコドライブを開始しますか？”というメッセージが表示されるので はい ボタンをタッチしてください。

■ **ルート情報 を選択したとき**

- ルート探索をしてルート案内にしたがって走行しているとき、道路名称、曲がるべき方向／距離などを表示します。

ルート情報画面（例）

ルート情報は、ルート案内時とシミュレーション走行時に表示できます。

「ルート情報を表示する／しないにするには」184ページ

■ ハイウェイモード を選択したとき

：ルート探索をしてルート案内にしたがって有料道路を走行時のみ、ルート情報を表示します。

ハイウェイモードはルート案内時のみ表示されます。
「ルート情報を表示する／しないにするには」184ページ

ハイウェイモード（例）

地図画面（例）

■ 地図 を選択したとき

：右画面にも地図を表示することができます。

■ 全画面表示に戻す場合

73ページ手順 2 のとき OFF ボタンをタッチする。

- ルート情報は、ルート案内時とシミュレーション走行時に表示されます。
- 「右画面地図表示の内容を設定する」176、177ページからでもできます。

右画面の方位／縮尺スケールを変えるには

2画面表示のとき右画面の設定を変えることができます。

方位表示ボタンをタッチする。

：進行方向を上
：北方向を上
：ゴリラビュー

縮尺スケールボタンをタッチする。

広域▶ ボタン：広域（縮小）
◀詳細 ボタン：詳細（拡大）

- 右画面表示時に地図のスクロールをすると全画面表示に切り替わります。
  現在地 ボタンをタッチ、または 戻る ボタンをタッチすると、2画面表示に戻ります。
  「右画面地図表示の内容を設定をする」176、177ページからでもできます。
- 右画面地図をフリーズームさせたいときは、スケール表示が出ているときに ◀詳細 ／ 広域▶ ボタンをタッチし続けます。お好みの縮尺レベルになったらタッチするのを止めてください。止めたところの縮尺レベルで止まります。縮尺レベルについては「地図の縮尺レベル」（52ページ）をご覧ください。

目的地

自宅周辺の地図を表示する

自宅周辺の地図を表示します。

メニュー ボタンをタッチし、 目的地 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

この機能を使うには、あらかじめ自宅を登録しておく必要があります。
「自宅を登録する」66～68ページ

2

自宅 ボタンをタッチする。

：自宅周辺の地図が表示されます。

3

周辺の地図を見るには…

×閉 ボタンまたは地図画面をタッチして設定メニューを閉じてください。

※再度設定メニューを表示させるときは 設定 ボタンをタッチしてください。

「クイック機能について」62ページ

4

現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。

地図から地点を探す

表示中の地図から地点を探すことができます。

メニュー ボタンをタッチし、目的地 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 地図 ボタンをタッチする。

：この画面に入る前の地図を表示します。

3 現在地の地図画面に戻るときは、現在地 ボタンをタッチする。

住所で地点を探す(1)

住所を入力して地点を探すことができます。本機には、約3,500万件のデータが収録されています。

メニュー ボタンをタッチし、**目的地** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2

住所 ボタンをタッチする。

：検索リスト画面が表示されます。

3

例 愛知県名古屋市中区金山1丁目5-1を探す場合

① ■ 愛知県が表示されている場合

1 **あ　愛知県** ボタンをタッチする。

■ 愛知県が表示されていない場合

1 右画面の **あ** ボタンをタッチし、

あ　愛知県 ボタンをタッチする。

：愛知県の市区町村リストが表示されます。

都道府県リスト画面

② 右画面の **な** ボタンをタッチし、**▼** ボタンをタッチする。

③ **な　名古屋市中区** ボタンをタッチする。

④ 右画面の か ボタンをタッチし、
か　金山 ボタンをタッチする。

⑤ 右画面の 1 ボタンをタッチし、
1丁目 ボタンをタッチする。

⑥ 右画面の 5 ボタンをタッチし、
5 ボタンをタッチする。

⑦ 1 ボタンをタッチする。

：愛知県名古屋市中区金山1丁目5-1の周辺の地図が表示されます。

※ ×閉 ボタンまたは地図画面をタッチすると設定メニューを閉じることができます。
再度設定メニューを表示させるときには 設定 ボタンをタッチしてください。

「クイック機能について」62ページ

住所で地点を探す(2)

現在地の地図画面に戻るときは、現在地ボタンをタッチする。

- リスト画面右のひらがなは地名の頭文字です。頭文字をタッチすると、該当する地名が表示され、効率よく地域を絞り込むことができます。（入力できない文字は暗くなります。）
  リスト画面右の数字をタッチすると、該当する住所が表示され、効率よく場所を絞り込むことができます。
  頭文字を連続でタッチすると選択している行のリストがくり返し表示されます。
- 入力した住所を訂正したい場合は、戻るボタンをタッチして、訂正したいリストまで戻ってください。
- 番地など住所の詳細が分からないときは“都道府県名”“市区町村名”“町名”を選んだあと代表地点ボタンをタッチすると、選んだ場所の代表地点の地図が表示されます。

検索リスト画面について

地名の頭文字表示
※頭文字を連続でタッチすると選択している行のリストがくり返し表示されます。

リスト

ページ戻し／送り
()

入力した数字を1つ訂正する場合
訂正ボタンをタッチします。
全ての数字を訂正する場合
訂正ボタンを長めにタッチします。

“丁目・字・街区・地番・戸番・枝番”の続きに地名がある場合、他ボタンをタッチして地名をリストに表示し、効率よく場所を絞り込んでいきます。（地名がない場合はボタンは暗くなり選択できません。）

リスト

数字入力ボタン
※入力できない文字は暗くなり選択できません。

地名を入力して探す場合

地名の頭文字表示＊

1 **75ページ手順 3 のとき 地名入力 ボタンをタッチする。**

：地名50音検索入力画面が表示されます。

地名50音検索入力画面（☆）

2 **文字をタッチして地名をひらがなで入力し、検索 ボタンをタッチする。**

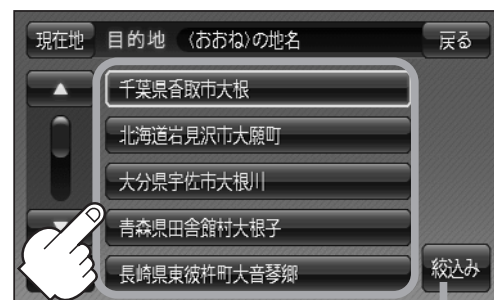
：リストが表示されます。

☞入力方法は「地名から地点を探す［50音］」の手順 3 （103ページ）をご覧ください。

2-1　2-2

3 **リストから“地名”を選択し、タッチする。**

■ **都道府県に複数の地名がある場合**

絞込み ボタンが表示されます。
絞込み ボタンをタッチすると都道府県名を絞り込むことができます。

都道府県に複数の地名がある場合に表示

4 **“丁目・字・街区・地番・戸番・枝番”を選択する。**

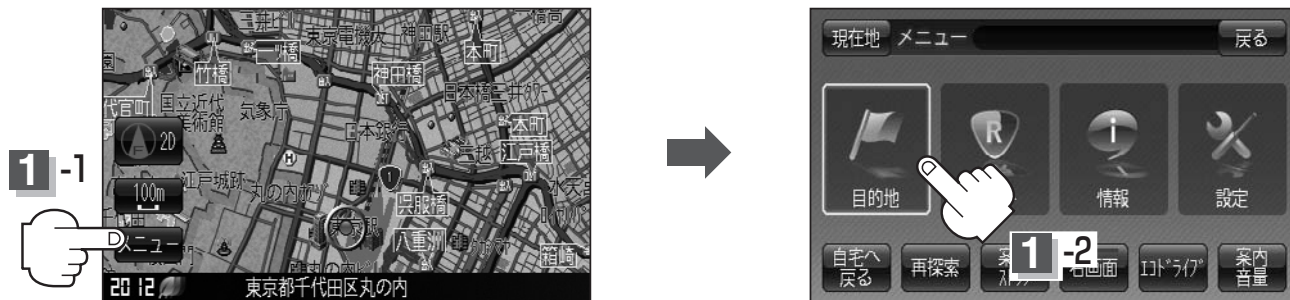
☞検索方法は手順 3 （79、80ページ）をご覧ください。

- リスト画面右のひらがなは地名の頭文字です。頭文字をタッチすると、該当する地名が表示され、効率よく地域を絞り込むことができます。（入力できない文字は暗くなります。）
  また、頭文字をタッチするたびに頭文字の行の文字が順に表示されます。
  リスト画面右の数字をタッチすると、該当する住所が表示され、効率よく場所を絞り込むことができます。
- ＊印：頭文字を連続でタッチすると選択している行のリストがくり返し表示されます。
- 入力した番地が収録されていない場合は、その付近の地図が表示されます。
- 入力した住所を訂正したい場合は、戻る ボタンをタッチして、訂正したいリストまで戻してください。
- 番地など住所の詳細が分からないときは“都道府県名”“市区町村名”“町名”を選択したあと 代表地点 ボタンをタッチすると、選択した場所の代表地点の地図が表示されます。
- ☆印： メニュー → 設定 → 次へ → システム設定 → 操作設定 をタッチして、50音入力方式（ 50音 ／ ルーレット ）を選択することもできます。
  ☞「50音入力方式設定をするには」206ページ

電話番号で地点を探す

電話番号から、その地域の地図を表示することができます。電話番号を入力して地点を探すことができます。本機には、NTTタウンページの情報の一部(約1,000万件)および(株)ダイケイのテレデータ(個人宅情報約3,000万件)が収録されています。

メニュー ボタンをタッチし、目的地 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2

電話番号 ボタンをタッチする。

：電話番号検索入力画面が表示されます。

3

数字をタッチして、電話番号を入力する。

※電話番号は市外・市内局番を含めて全桁(最大10桁)入力してください。

入力した数字を1つ訂正する場合 訂正 ボタンをタッチします。

全ての数字を訂正する場合 訂正 ボタンを長めにタッチします。

入力途中で 検索 ボタンをタッチした場合

市内局番からの周辺の地図が表示されます。

※個人宅の電話番号を入力した場合は電話番号登録者入力画面が表示されます。

「個人宅の電話番号を入力した場合」84ページ

4

周辺の地図を見るには…

×閉 ボタンまたは地図画面をタッチすると設定メニューを閉じることができます。

※再度設定メニューを表示させるには 設定 ボタンをタッチしてください。

現在地の地図画面に戻るときは、現在地ボタンをタッチする。

該当する電話番号が収録されていない場合は、“該当する番号は収録されていません。市内局番より代表地点を表示します。”と表示されたあとに、周辺の地図が表示されます。入力し直す場合は、戻るボタンをタッチし、訂正ボタンをタッチして番号を確認のうえ、もう一度入力し直してください。また、ピンポイント検索できない場合があります。

個人宅の電話番号を入力した場合

プライバシー保護のため、個人宅の電話番号と登録者名の名字が合致したときに地図が表示されます。

電話番号登録者名入力画面（☆）

電話番号登録者名入力画面が表示されます。登録者名の名字を入力後、検索ボタンをタッチしてください。

：入力した名字が正しい場合は、個人宅付近の地図が表示されます。入力した名字が間違っている場合は、“名字が収録データと一致しません。ご確認の上、再度入力してください。”と表示されます。

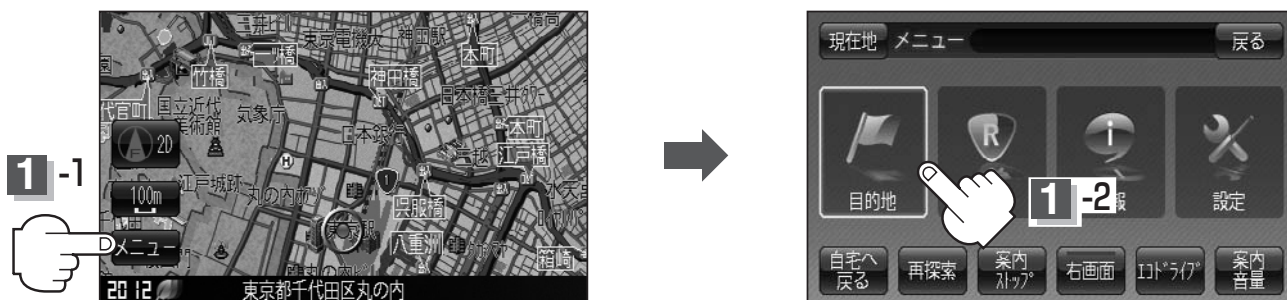
※該当するデータが収録されていない場合は地図は表示されません。入力した名字を確認のうえ、もう一度入力し直してください。

- 登録者名は必ず名字のみ入力してください。濁点、半濁点の入力および小文字への変換を省いても検索できます。文字の入力のしかたについては、「施設の名前で地点を探す[50音]」の手順 3 (85ページ)をご覧ください。
- 公開電話番号登録者の名字で複数の読み方が可能なものは、データ上、実際とは異なった読み方で収録されている場合があります。
- 個人宅電話番号検索では、一部検索できない場合または、ピンポイント検索ができない場合があります。
- 電話番号非公開個人宅のデータは収録されておりません。
- ☆印：メニュー → 設定 → 次へ → システム設定 → 操作設定 ボタンをタッチして、50音入力方式（50音／ルーレット ボタン）を選択することができます。
  ☞「50音入力方式設定をするには」206ページ

施設の名前で地点を探す(1)[50音]

主な施設の名前を入力して探すことができます。行きたい施設の名前がわかっているときに便利です。
また、施設の候補が多い場合に順番を並び替えたり候補を絞り込んだりして探すことができます。
(ハイブリッド検索)

1 メニュー ボタンをタッチし、目的地 ボタンをタッチする。

:サブメニュー画面が表示されます。

2 施設50音 ボタンをタッチする。

:施設50音入力画面が表示されます。

3 文字をタッチして、施設名をひらがなで入力する。

- **入力した文字を1つ訂正する場合**
  訂正 ボタンをタッチします。
- **全ての文字を訂正する場合**
  訂正 ボタンを長めにタッチします。

小文字に変換したい場合
変換したい文字を入力したあとに 小文字 ボタンをタッチします。

☆

- 入力は、ひらがなのみです。
- 濁点、半濁点の入力および小文字への変換を省いても検索できます。
- 入力できない文字は暗くなります。
- ☆印: メニュー → 設定 → 次へ → システム設定 → 操作設定 をタッチして、50音入力方式(50音 / ルーレット)を選択することもできます。
  「50音入力設定をするには」206ページ

4 検索 ボタンをタッチする。

※検索施設が10,000件より多い場合 検索 ボタンは選択できません。10,000件以下になるよう入力してください。

例 "ほてる"と入力→10,000件より多い場合は検索できません
"ほてるこ"と入力→10,000件以下で検索可能
└次の文字を入力

5

■ リストから“施設名”を選択する場合

リストから“施設名”を選択しタッチする。

：施設周辺の地図が表示されます。

■ ハイブリッド検索で施設を選ぶ場合

□ 順番を並び替えて表示する

① 並べたい順（50音順／距離順）を選んでタッチする。

50音順 … 50音順に表示

距離順 … 地図上の直線距離で現在地から近い順に表示

② リストから“施設名”を選択しタッチする。

：施設周辺の地図が表示されます。

（例）距離順で表示

□ 条件を入力して絞り込む

① 絞込みボタンをタッチする。

：条件入力画面が表示されます。

② 条件（地域／ジャンル）を選んでタッチする。

施設の名前で地点を探す(2)[50音]

■ 地域 ボタンをタッチした場合

：検索リスト画面が表示されます。

1.“都道府県名”“市区町村名”の順に選ぶ。

☞ 検索方法は「住所で地点を探す」の79、80ページ手順 3 をご覧ください。

■ ジャンル ボタンをタッチした場合

：検索リスト画面が表示されます。

施設のジャンルを選択し、さらに細かく分類された施設の種類を選択してタッチしていく。

③ リストから“施設名”を選択しタッチする。

：施設周辺の地図が表示されます。

- 検索施設の件数が多くなるほど施設のリストが表示されるのに時間がかかります。
- □ 条件を入力して絞り込む の手順②(86ページ)で 地域 ボタンを選択した場合のリスト画面右のひらがなは地名の頭文字です。頭文字をタッチすると該当する地名が表示され、効率よく地域を絞り込むことができます。(入力できない文字は暗くなります。)
- ＊印：頭文字を連続でタッチすると選択している行のリストがくり返し表示されます。
- 名称がはっきりわからない場合や、病院・学校などを検索する場合は、周辺施設またはジャンルで検索してください。
  ☞「周辺にある施設から地点を探す」92、93ページ
  「施設のジャンルから地点を探す」89～91ページ
- ハイブリット検索は、最初に地域で絞り込み、さらにジャンルで絞り込むというように条件を組み合わせて絞り込むことができます。
- □ 条件を入力して絞り込む の手順②(86ページ)でジャンルを選択した場合、検索リスト画面には該当するジャンルのみ表示されます。
- 指定した条件を変更したい場合は、□ 条件を入力して絞り込む の手順②(86ページ)の条件入力画面で変更したい条件のボタンをタッチして変更してください。

■ 周辺の地図を見る場合

×閉 ボタンをタッチして設定メニューを閉じる。

■ 施設の詳細情報を見る場合

施設の詳細 ボタンをタッチする。

：施設の詳細情報が表示されます。

※施設に詳細内容がある場合は 情報 ボタンが表示されます。情報 ボタンをタッチし、リストを表示させ選択すると、情報画面が表示され情報の確認ができ、地図 ボタンをタッチすると周辺の地図を表示します。

詳細情報画面（例）

情報リスト画面（例）

情報画面（例）

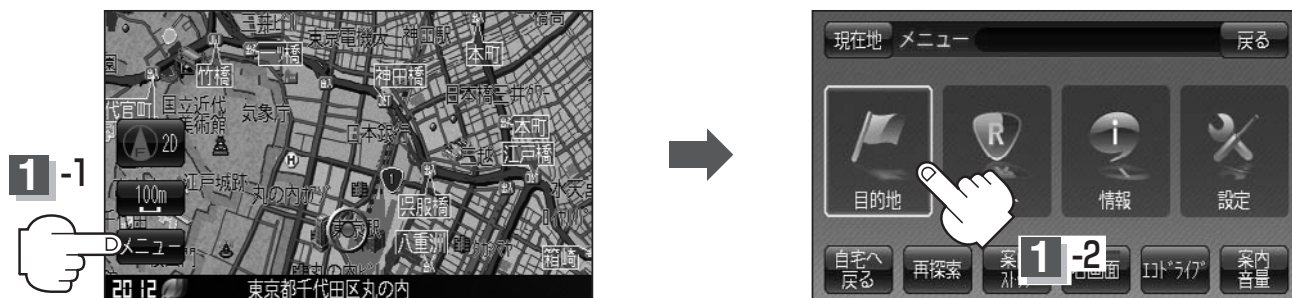
現在地の地図画面に戻るときは、現在地 ボタンをタッチする。

施設のジャンルから地点を探す(1)

施設のジャンルや都道府県を指定して、該当する施設の名称リストを表示させ、住所や電話番号などの施設情報を見ることができます。ドライブ先の観光スポットを探すときなどに便利です。検索できる施設の種類については、「表示できる施設」(94〜96ページ)をご覧ください。

1

メニュー ボタンをタッチし、目的地 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2

ジャンル ボタンをタッチする。

：検索リスト画面が表示されます。

3

探している施設のジャンルを選択し、さらに細かく分類された施設の種類を選択してタッチしていく。

4

リストから"都道府県名"を選択し、タッチする。

※市区町村名などさらに選択画面が続く場合は画面にしたがってタッチしてください。

▲／▼ボタンタッチでつづきを表示

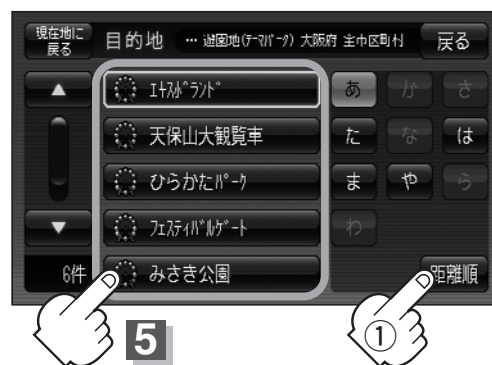
地名の頭文字表示＊

リストから“施設名”を選択し、タッチする。

：施設周辺の地図が表示されます。

■ **現在地から近い順に表示したい場合**

① **距離順** **ボタンをタッチする。**

※ 距離順 ボタンが 50音順 ボタンに切り替わります。50音順に表示させたい場合は 50音順 ボタンをタッチしてください。

■ **周辺の地図を見る場合**

×閉 **ボタンをタッチして設定メニューを閉じる。**

■ **施設の詳細情報を見る場合**

施設の詳細 **ボタンをタッチする。**

：施設の詳細情報が表示されます。

※施設に詳細内容がある場合は 情報 ボタンが表示されます。 情報 ボタンをタッチし、リストを表示させ選択すると、情報画面が表示され情報の確認ができ、 地図 ボタンをタッチすると周辺の地図画面を表示します。

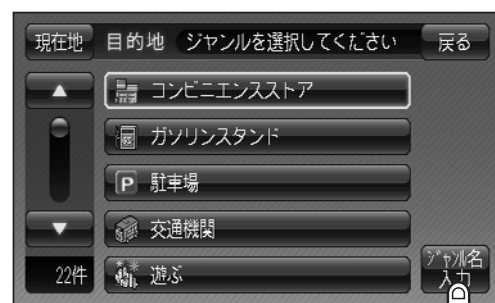
現在地の地図画面に戻るときは、 **現在地** **ボタンをタッチする。**

- リスト画面右のひらがなは地名の頭文字です。頭文字をタッチすると、該当する地名が表示され、効率よく地域を絞り込むことができます。（入力できない文字は暗くなります。）
- ＊印：頭文字を連続してタッチすると選択している行のリストがくり返し表示されます。
- 入力したジャンルを訂正したい場合は、 戻る ボタンをタッチして、訂正したいリストまで戻してください。
- “都道府県名”を選んだあと 全市区町村 ボタンをタッチすると、選んだ場所の全施設名がリストに表示されます。

施設のジャンルから地点を探す(2)

ジャンル名を入力して探す場合

1 89ページ手順 **3** のとき **ジャンル名入力** ボタンをタッチする。

：ジャンル名入力画面が表示されます。

2 文字をタッチしてジャンル名をひらがなで入力し、**検索** ボタンをタッチする。

入力方法は「地名から地点を探す［50音］」の手順 **3** （103ページ）をご覧ください。

ジャンル名入力画面（☆）

3 リストから“施設の種類”を選びタッチする。

4 “都道府県名”“施設名”を選択してタッチしていく。

検索方法は手順 **4** ～ **6** （89、90ページ）をご覧ください。

- ☆印：**メニュー** → **設定** → **次へ** → **システム設定** → **操作設定** をタッチして、50音入力方式（**50音** ／ **ルーレット**）を選択することができます。
  「50音入力方式設定をするには」206ページ
- 入力したジャンルを訂正したい場合は、**戻る** ボタンをタッチして、訂正したいリストまで戻してください。
- “都道府県名”を選んだあと **全市区町村** ボタンをタッチすると、選んだ場所の全施設名がリストに表示されます。

周辺にある施設から地点を探す(1)

現在地またはスクロール先周辺にある施設の中から地点を探すことができます。施設までの距離と施設の位置も確認でき、近くのコンビニエンスストアなどを探したいときなどに便利です。検索できる施設の種類については、「表示できる施設」(94～97ページ)をご覧ください。

■ 現在地周辺の施設を検索する場合

下記手順 2 へ進んでください。

■ スクロール先周辺の施設を検索する場合

地図上のカーソルを検索したい施設の場所に合わせる。

「見たい地域を探す」57ページ

2 メニュー ボタンをタッチし、目的地 ボタンをタッチする。

:サブメニュー画面が表示されます。

3 周辺施設 ボタンをタッチする。

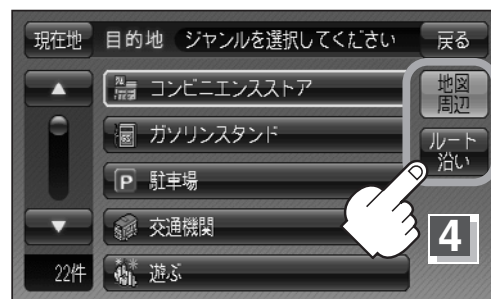
:検索リスト画面が表示されます。

4

■ 現在地またはスクロール先周辺を検索する場合

地図周辺 ボタンをタッチする。

■ ルート沿いにある施設を検索する場合

ルート沿い ボタンをタッチする。

- ルートを設定していない場合は ルート沿い ボタンは選択できません。(ボタンが暗くなります)
- 現在地またはスクロール先周辺を検索する場合は、現在地から半径10km以内に存在する施設を最大100件まで表示します。
- ルート沿いにある施設を検索する場合は現在地からルートの進行方向にそって10km以内で、ルートの左右約100m以内に存在する施設を最大100件まで表示します。現在地が設定したルートから離れすぎている場合は検索できません。
- 地図周辺 / ルート沿い ボタンでは、リストに表示される施設は異なります。

周辺にある施設から地点を探す(2)

5 探している施設のジャンルを選択し、タッチする。

■ 施設の種類が表示された場合

手順 **6** へ進んでください。

■ 施設名が表示された場合

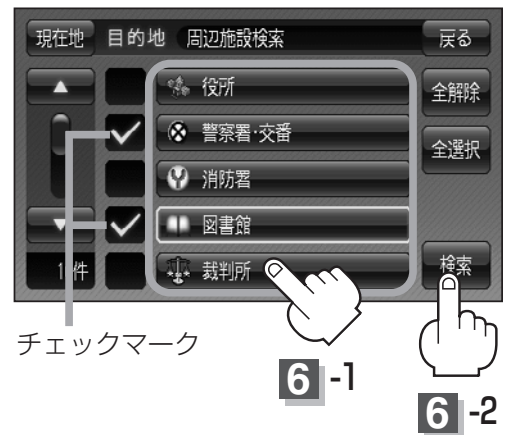
手順 **7** へ進んでください。

---

6 表示したい施設の種類を選択し、検索 ボタンをタッチする。

：選択した種類にチェックマーク(✔)が付きます。 全選択 ボタンをタッチすると、全種類にチェックマーク(✔)が付きます。

※表示をやめたい場合は再度ボタンをタッチしてチェックマーク(✔)を消します。 全解除 ボタンをタッチすると、リストに付いているチェックマーク(✔)を全て消します。

---

7 リストから"施設名"を選択し、タッチする。

：周辺の地図が表示されます。

- 手順 **4** (92ページ)で 地図周辺 を選択した場合、施設名の横に施設の方向と現在地またはスクロール先からの距離を表示します。
- 手順 **4** (92ページ)で ルート沿い ボタンを選択した場合、現在地からの距離とルート沿いの左右どちらに施設があるかを表示します。

地図を選択した場合

8

■ 周辺の地図を見る場合

×閉 ボタンをタッチしてクイックメニューを閉じる。

■ 施設の詳細情報を見る場合

施設の詳細 ボタンをタッチする。

---

9 現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。

入力した施設を訂正したい場合は、 戻る ボタンをタッチして、訂正したいリストまで戻してください。

表示できる施設(1)

交通機関

駅、高速・都市高速・有料道路施設、道の駅、フェリーターミナル、港、空港、タクシー

公共施設

役所、警察署・交番、消防署、図書館、裁判所、税務署、社会保険事務所、保健所、法務局、運転免許試験場

銀行

都市銀行、地方銀行、その他銀行

駐車場

一般駐車場

学校・教育施設

大学、高校、中学校、小学校、短大、高専、中等教育学校、幼稚園、保育園、養護・ろう・盲学校、自動車学校、各種専門学校、予備校、その他学校・教育施設

病院

病院

冠婚葬祭

冠婚葬祭場、結婚式場、霊園・墓地、造化・装飾・花環

スポーツ施設

ゴルフ、スキー・スケート、マリンスポーツ、野球場、競技場、プール、モータースポーツ、自転車、テニスコート、体育館、武道館、スポーツクラブ、バッティングセンター、公営スポーツ施設、その他スポーツ施設

神社・仏閣・教会・巡礼

神社、仏閣・寺、教会、全国著名巡礼名所

遊ぶ

遊園地(テーマパーク)、レジャー公園・牧場、その他レジャー施設、海洋・海浜公園、サファリパーク、海水浴場、川くだり、果物狩り、遊覧船、遊覧飛行機、リフト・ロープウェイ、釣り、キャンプ場、公営ギャンブル、パチンコ、麻雀、ゲームセンター、ビリヤード、ボウリング場、カラオケボックス、マンガ喫茶、インターネットカフェ、プラネタリウム、クラブ・ライブハウス、マリーナ、待ち合わせ場所、趣味・娯楽・教養

表示できる施設(2)

観る

動物園、植物園、水族館、美術館、博物館、資料館、文化施設、ホール会館、劇場、映画館、城・城跡、史跡、名所・観光地等、イベント、ビューポイント、住宅展示場

泊まる

ホテル、ビジネスホテル、旅館、ペンション、公共の宿、ファッションホテル、カプセルホテル、家族旅行村、国民休暇村、民宿、その他宿泊施設

食べる

ファミリーレストラン、ファーストフード、ラーメン、うどん・そば、日本料理、中華、イタリア料理、寿司屋、回転すし、フランス料理、カレーハウス、焼肉・ホルモン、韓国料理、お好み焼き、とんかつ、持ち帰り弁当、喫茶、酒場、うなぎ料理店、おでん屋、海鮮料理店、懐石料理、割烹・料亭、スパゲティ専門店、ステーキハウス、てんぷら料理店、鳥料理店、ピザハウス、アイスクリーム、その他和風飲食店、その他洋風・中華飲食店

買う

カー用品、ホームセンター、ディスカウント、スーパー、デパート、本、リサイクルショップ、おもちゃ屋、ファッション、スポーツ、雑貨、その他日用品・雑貨・文具、ドラッグストア、パン・お菓子、チケット売買・プレイガイド、家電、携帯電話ショップ、複合大型商業施設、酒屋、花屋、園芸店、家具店、インテリア用品店、メガネ・コンタクトレンズ、釣具店、アウトドア用品店、CDレコード店、中古CDレコード店、レンタルビデオ・CD、食材、衣服・呉服・小物、その他繊維製品、化粧品・装飾品・民工芸品、靴・バッグ・コート・毛皮、オーディオ・パソコン・OA、金物店・刃物店、ガラス・陶磁器、その他小売店

生活施設

郵便、理容・美容、クリーニング、温泉、銭湯、サウナ・健康センター、クアハウス・スパ、教養施設・福祉施設、写真・写真館、組合、人材紹介・代行サービス、録音スタジオ、クレジット・質屋、宅配便・運輸、リース・レンタル・修理

トイレ

トイレ

カーディーラー

スズキ、スバル、ダイハツ、トヨタ、日産、日産部品、Honda Cars店、マツダ、三菱、レクサス、アウディ、アルファロメオ、クライスラー、シトロエン、ジャガー、GM、現代、BMW、フィアット、フォルクスワーゲン、フォード、プジョー、ポルシェ、ボルボ、メルセデスベンツ、ヤナセ、ランドローバー、ルノー、その他カーディーラー

自動車関連

自動車整備工場、中古車販売、レッカーサービス、ロードサービス、レンタカー、レンタルバイク、その他自動車・オートバイ・自転車

コンビニエンスストア

コンビニエンスストア

ガソリンスタンド

ガソリンスタンド

エコステーション

エコステーション

その他ジャンル

大使館・領事館、マスメディア、旅行・観光業、ペット、製造・卸売業、農園・果樹園

ジャンル検索と周辺施設検索では、記載内容や記載順は異なります。

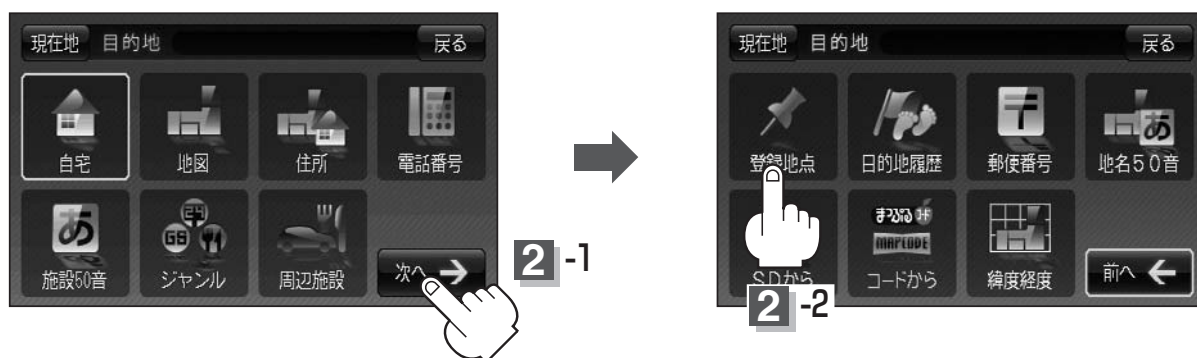
登録地点で地点を探す

あらかじめ登録しておいた場所の中から地点を探すことができます。よく利用する場所を登録しておくと、簡単に目的地として設定することができます。

メニュー ボタンをタッチし、目的地 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 次へ ボタンをタッチし、登録地点 ボタンをタッチする。

：登録地点検索リストが表示されます。

3 リストから“地点”を選びタッチする。

：周辺の地図が表示されます。

4 周辺の地図画面を見るには…

×閉 ボタンをタッチして設定メニューを閉じる。

5 現在地の地図画面に戻るときは、現在地 ボタンをタッチする。

この機能を使うには、あらかじめ地点を登録しておかないと使えません。

☞「地点を登録する」64、65ページ

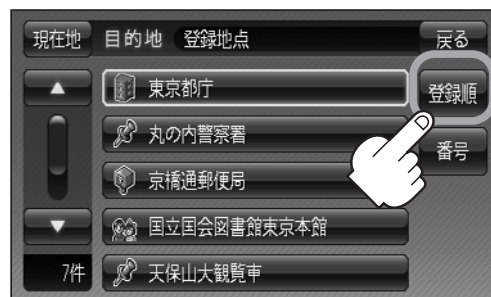
登録地点の並び替えをする

登録地点検索リストに表示される地点の並び順を替えることができます。

97ページ手順 3 で 登録順 ボタンをタッチする。

(例)登録順で表示

：リストに表示されている並び順が替わります。

※タッチするたびに 登録順 ←→ マーク順 と切り替わります。表示したい順を選択してください。
※表示されているボタン名が現在の並び順を示します。

登録順 ボタン…地点が登録された順(古いものから)に表示します。

マーク順 ボタン… マークを番号順に並び替えます。
また、同じマークのもの同士をまとめて表示します。

マークに番号をつける

番号 ボタンをタッチしてボタンを点灯させると、
マークに番号が表示されます。

(例)番号順で表示

- 地図上の マークにも番号が表示されます。
  ※番号は マーク(赤色)のみに表示されます。
- 番号は自動的に割り振られ、その地点が削除されるまで変更できません。

番号は地点を登録した順に割り振られます。登録地点を削除した場合、次に登録されている地点の番号はくり上がります。

目的地履歴の中から地点を探す／削除する

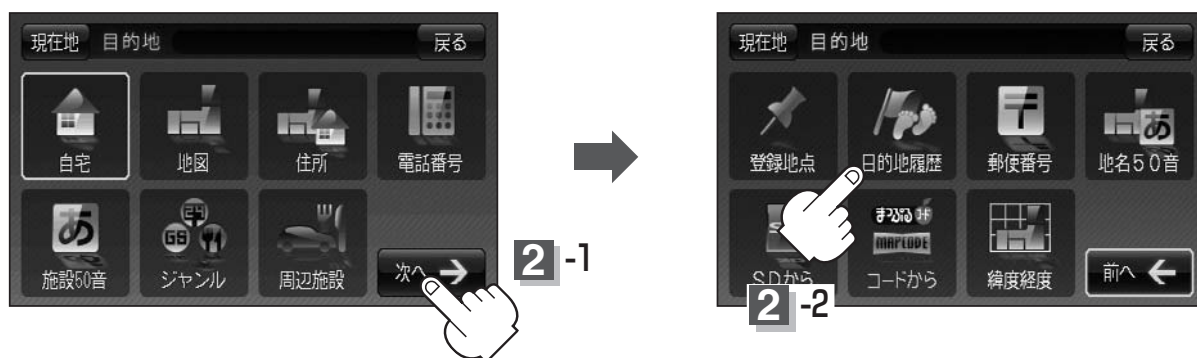
最近設定した目的地周辺の地図を表示することができます。
一度設定した目的地に、また行きたいときに便利です。

メニュー ボタンをタッチし、**目的地** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2

次へ ボタンをタッチし、**目的地履歴** ボタンをタッチする。

：目的地履歴リストが表示されます。

3

■ 地図を表示する場合

① リストから見たい履歴を選びタッチする。

：選択した地点付近の地図画面を表示します。

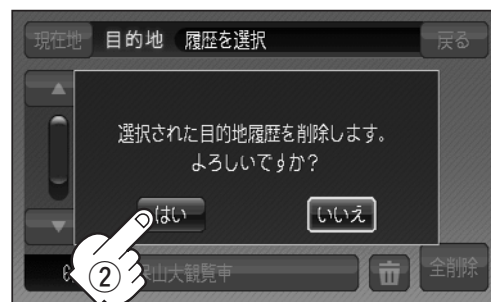
設定した目的地は、最新のものから順に20か所まで自動的に登録されます。
登録件数が20件を超えると古いものから順に消去されます。

■ 目的地履歴を削除する場合

① リストから削除したい履歴の 🗑 ボタンをタッチする。

□ 全履歴を削除するには
全削除 ボタンをタッチする。

② 目的地履歴を削除してもいいかどうかのメッセージが表示されるので はい ボタンをタッチする。

：選択した履歴を削除し、
リスト画面に戻ります。

※他にリストに履歴がない場合はサブメニュー画面に戻ります。

4

現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。
メニュー画面に戻るときは、リスト表示中に 戻る ボタンを2回タッチする。

郵便番号で地点を探す

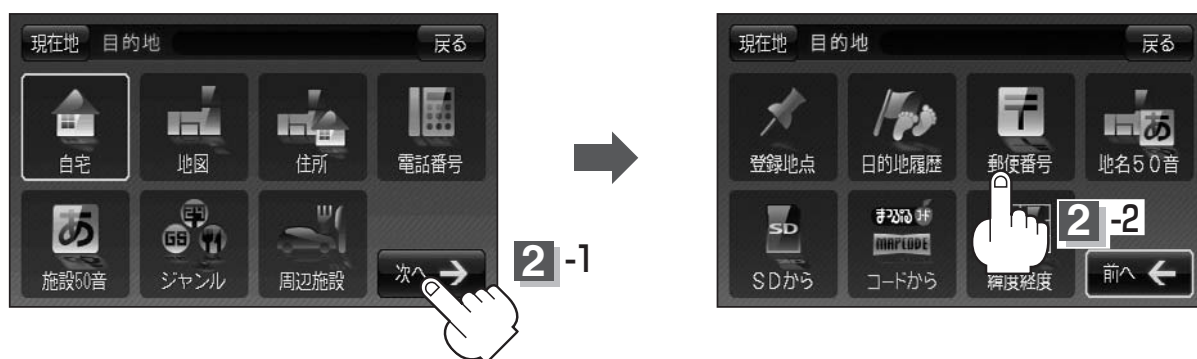
ポスタルガイドなどに掲載されている郵便番号から、周辺の地図を表示することができます。

メニュー ボタンをタッチし、目的地 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2

次へ ボタンをタッチし、郵便番号 ボタンをタッチする。

：郵便番号検索入力画面が表示されます。

3

数字をタッチして、郵便番号を入力する。

※4桁以上の入力が必要です。

入力した数字を1つ訂正する場合

訂正 ボタンをタッチします。

全ての数字を訂正する場合

訂正 ボタンを長めにタッチします。

入力途中で 検索 ボタンをタッチした場合

入力した郵便番号の検索リストが表示されます。該当する項目を選択して、タッチすると周辺の地図画面が表示されます。

検索 ボタンをタッチする。

：周辺の地図画面が表示されます。
※ ✕閉 ボタンまたは地図画面をタッチすると設定メニューを閉じることができます。
再度設定メニューを表示させるには 設定 ボタンをタッチしてください。

5 現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。

企業など専用の郵便番号は検索できない場合があります。

地名から地点を探す[50音]

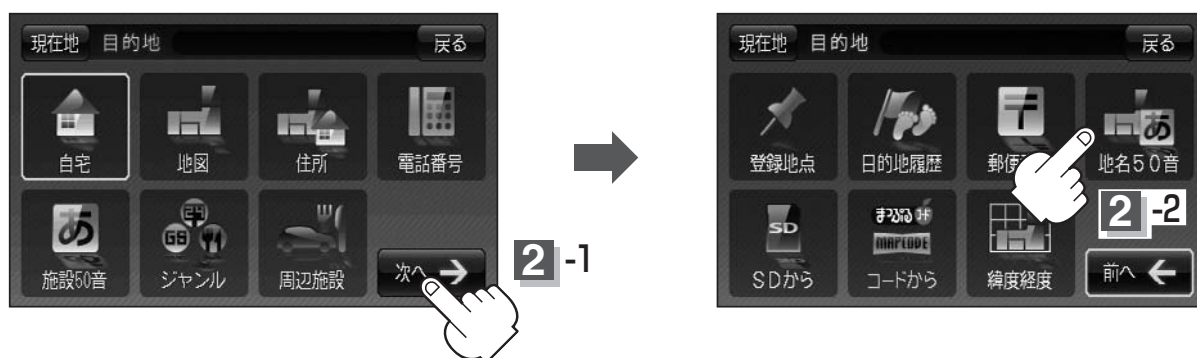
地名を入力して地点を探すことができます。

メニュー ボタンをタッチし、目的地 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2

次へ ボタンをタッチし、地名50音 ボタンをタッチする。

：地名50音入力画面が表示されます。

3

文字をタッチして、地名をひらがなで入力する。

- 入力は、ひらがなのみです。
- 濁点、半濁点の入力および小文字への変換を省いても検索できます。
- 入力できない文字は暗くなります。

入力した文字を1つ訂正する場合
訂正 ボタンをタッチします。

全ての文字を訂正する場合
訂正 ボタンを長めにタッチします。

小文字に変換したい場合
変換したい文字を入力したあとに 小文字 ボタンをタッチします。

☆

4 検索 ボタンをタッチする。

：地名リストが表示されます。

5 リストから“地名”を選びタッチする。

：周辺の地図が表示されます。

※“丁目・字・街区・地番・戸番・枝番”と続く場合は画面にしたがってタッチしていってください。

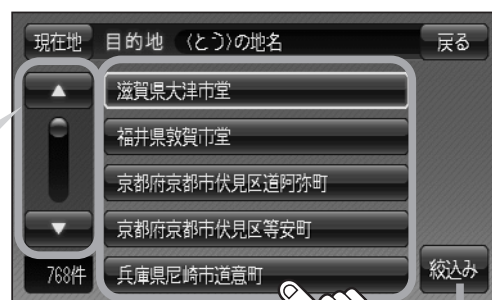
検索方法は「住所で地点を探す」の手順 3（79、80ページ）をご覧ください。

▲／▼ボタンタッチでつづきを表示

都道府県に複数の地名がある場合に表示

■ 都道府県に複数の地名がある場合

絞込み ボタンが表示されます。

絞込み ボタンをタッチすると都道府県名を絞り込むことができます。

6 周辺の地図を見るには…

×閉 ボタンまたは地図画面をタッチして設定メニューを閉じる。

※再度設定メニューを表示させるには 設定 ボタンをタッチしてください。

7 現在地の地図画面に戻るときは、現在地 ボタンをタッチする。

☆印：メニュー → 設定 → 次へ → システム設定 → 操作設定 をタッチして、50音入力方式（50音 ／ ルーレット）を選択することもできます。

「50音入力方式設定をするには」206ページ

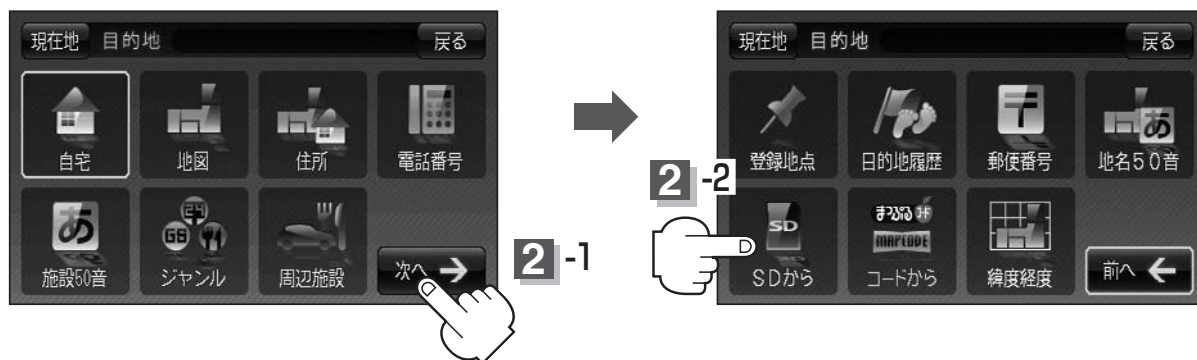
SDカードで地点を探す

パソコンを使用して、SDカードに保存した地点の周辺地図を表示します。
※この操作を行なう前に、本機にSDカードを差し込んでください。
※SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行なってください。
「SDカードを入れる／取り出すには」43ページ
「パソコン連携（いつもドライブリンク）」44ページ
※SDカードに保存した地点情報は本機に登録することができます。（最大300ヶ所・自宅含む）
「SDカードから地点を登録する」167、168ページ

1 **メニュー ボタンをタッチし、目的地 ボタンをタッチする。**

：サブメニュー画面が表示されます。

2 **次へ ボタンをタッチし、SDから ボタンをタッチする。**

：SDカードに保存した地点のファイル画面が表示されます。
※SDカード内に保存した地点が1つの場合は、手順 3 -2（フォルダ画面（例））に進んでください。

3 **確認したい地点が保存されているファイルをタッチし、フォルダをタッチする。**

：SDカード内に保存した地点リスト画面が表示されます。

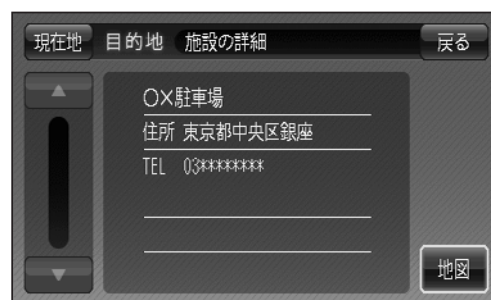
ファイル画面（例）

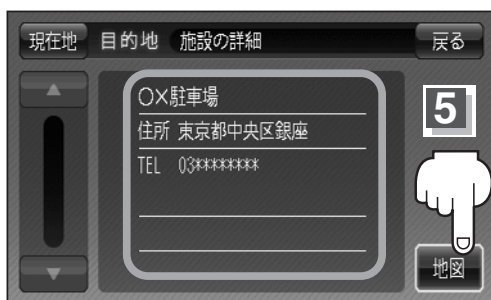
フォルダ画面（例）

リストから地点を選択してタッチする。

：施設の詳細情報が表示されます。

リスト画面（例）

詳細情報画面（例）

5 地図 ボタンをタッチする。

：周辺の地図が表示されます。

※ ×閉 ボタンまたは地図画面をタッチすると、設定メニューを閉じることができます。
再度設定メニューを表示させるには、 設定 ボタンをタッチしてください。

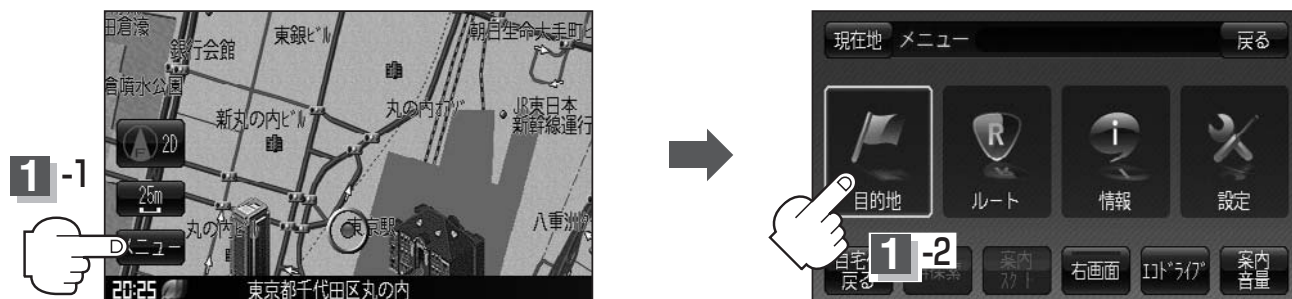
現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。

- 指定のWebサイト（いつもドライブ）からダウンロードしたデータ（リスト）はSDカードのDRIVEフォルダ内に入れてください。SDカード内に"DRIVE"という名前のフォルダがない場合は、半角で "DRIVE"という名前のフォルダを新規作成し、作成したDRIVEフォルダ内にデータ（リスト）を入れてください。SDカードを挿入していない／SDカード内にデータ（リスト）がない場合は手順 2 （105ページ）でSDカードを挿入またはSDカードに地点の書き込みをうながすメッセージが表示されます。SDカードが挿入されているかを確認／DRIVEフォルダ内にデータ（リスト）があることを確認してください。
  ☞「パソコン連携（いつもドライブリンク）」44ページ
- 指定のWebサイト（いつもドライブ）からルート探索したデータを本機で探索する場合は
  ☞「SDカードからルート探索をする」139、140ページをご覧ください。
- miniSDカード／microSDカードを使用する場合は、必ずminiSDカードアダプター／microSDカードアダプターを使用し、正しい差し込み方向をご確認ください。アダプターが装着されていない状態で本機に差し込むと、機器に不具合が生じることがあります。また、miniSDカード／microSDカードが取り出せなくなる可能性があります。必ずアダプターごと抜き差しし、本機にアダプターだけ残さないようにしてください。

コードで地点を探す(1)（まっぷるコード(MGコード) マップコード）

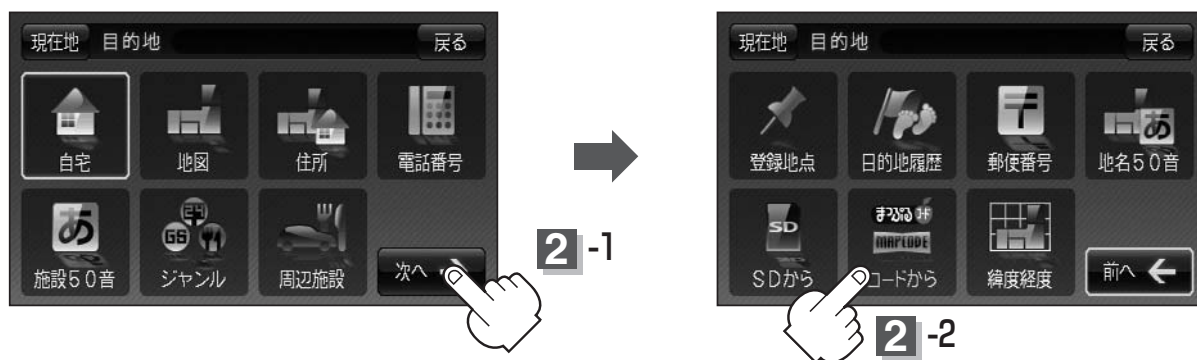
ガイドブック等に掲載されているまっぷるコード(MGコード)／マップコードから、周辺付近の地図を表示することができます。

メニュー ボタンをタッチし、目的地 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2

次へ ボタンをタッチし、コードから ボタンをタッチする。

：前回選択していた入力画面が表示されます。

3

（まっぷるコード）／ MAPCODE （マップコード）を選択する。

：まっぷるコード(MGコード)／マップコード入力画面が表示されます。

4 数字をタッチして、コードを入力し、検索ボタンをタッチする。

入力方法は「電話番号で地点を探す」の手順 3 (83ページ)をご覧ください。

：周辺の地図が表示されます。

※ ×閉 ボタンまたは地図画面をタッチすると設定メニューを閉じることができます。
再度設定メニューを表示させるには、設定 ボタンをタッチしてください。

5 現在地の地図画面に戻るときは、現在地 ボタンをタッチする。

まっぷるコード(MGコード)について

- 昭文社発行の各種ガイドブック・地図に掲載されている7〜8桁のコードナンバーです。
  本機種では、まっぷるコード(MGコード)を入力するとその施設等の位置を地図上で確認し目的地に設定することができます。
- まっぷるコード(MGコード)は観光地用(歩行用)のデータのため、お車の走行を前提としたルート探索をするとは限りません。
- まっぷるコード(MGコード)で検索した施設等の名称は、地図上に表示される名称と異なる場合があります。
- 本機に格納したまっぷるコード(MGコード)は平成21年2月締めのため、それ以降に発行されたまっぷるコード(MGコード)は検索できない場合があります。

マップコードについて

- 6〜10桁の数字で地図上の位置を表すコードで、施設等の位置を示すためにガイドブック等に掲載されています。
  ※マップコードを掲載したガイドブックは、株式会社JTBパブリッシングなどから出版されています。
  (平成21年3月現在)
  全てのガイドブックにマップコードが掲載されているわけではありませんので、ガイドブックをお買い上げの際に、ご確認ください。
- 本機では、地図画面でカーソルを合わせた場所のマップコードを表示します。
- 入力したマップコードのデータが収録されていない場合は、地図は表示されず、"該当するマップコードは収録されていません"と表示され入力画面に戻ります。

＜マップコードはデンソーの登録商標です。＞

コードで地点を探す(2)（まっぷるコード(MGコード) マップコード）

更新したデータを使用する場合

まっぷるコード(MGコード)の更新データを指定のホームページから入手し、SDカードに保存されている場合には、下記手順にしたがって操作することで、更新データを利用した地点の確認や目的地が設定できます。

☞「まっぷるコード(MGコード)の最新情報を入手するには」45ページ

※SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行なってください。

---

1 **本機にSDカードを差し込む。**

※SDカードの差し込み方法については、☞「SDカードを入れる／取り出すには」（43ページ）の手順 1 をご覧ください。

---

2 **117ページ手順 1 、2 にしたがって操作し、まっぷるコード(まっぷるコード)ボタンをタッチする。**

：まっぷるコード(MGコード)／マップコード入力画面が表示されます。

---

3 **数字をタッチして、コードを入力し、SDから検索 ボタンをタッチする。**

☞入力方法は「電話番号で地点を探す」の手順 3（83ページ）をご覧ください。

：周辺の地図が表示されます。

※ ×閉 ボタンまたは地図画面をタッチすると設定メニューを閉じることができます。
再度設定メニューを表示させるには、設定 ボタンをタッチしてください。

 現在地の地図画面に戻るときは、現在地 ボタンをタッチする。

- 上記手順 3 で SDから検索 ボタンは7桁以上入力すると、ボタンが点灯し有効になります。
- SDカード内に更新データがない場合は、メッセージが表示され、まっぷるコード(MGコード)の入力画面に戻ります。その場合、まっぷるコード(MGコード)の更新データを指定のホームページからダウンロードしてください。
☞「まっぷるコード(MGコード)の最新情報を入手するには」45ページ

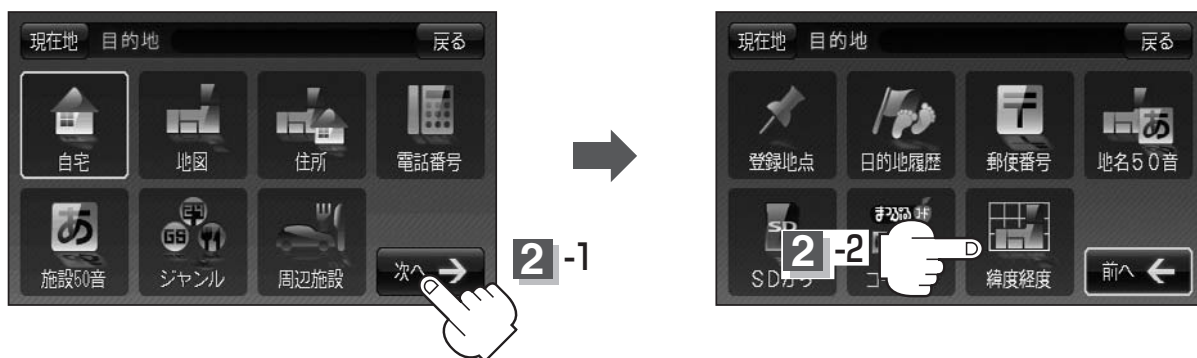
緯度・経度で地点を探す

見たい場所の緯度と経度を入力して地点を探すことができます。

メニュー ボタンをタッチし、目的地 ボタンをタッチする。

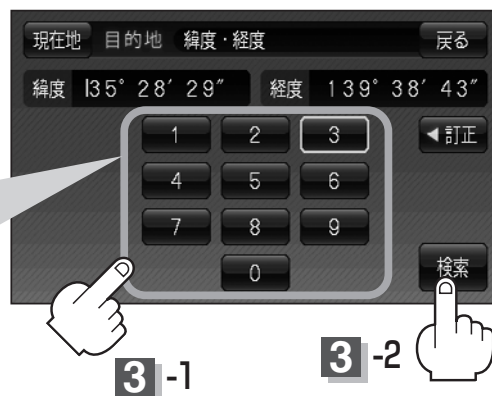
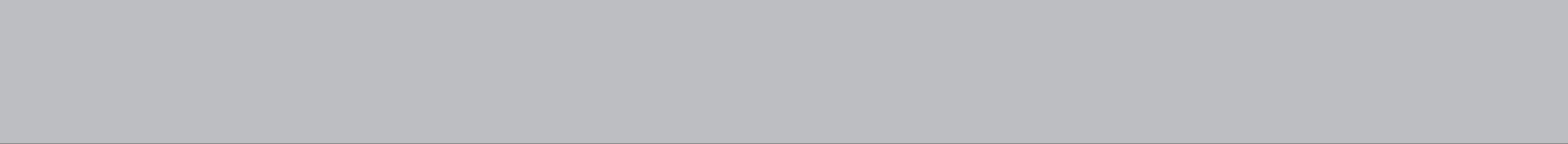
：サブメニュー画面が表示されます。

2 次へ ボタンをタッチし、緯度経度 ボタンをタッチする。

：緯度・経度入力画面が表示されます。

3 数字をタッチして、緯度(北緯)と経度(東経)を入力し、検索 ボタンをタッチする。

入力方法は「電話番号で地点を探す」の手順 3 (83ページ)をご覧ください。

：周辺の地図が表示されます。

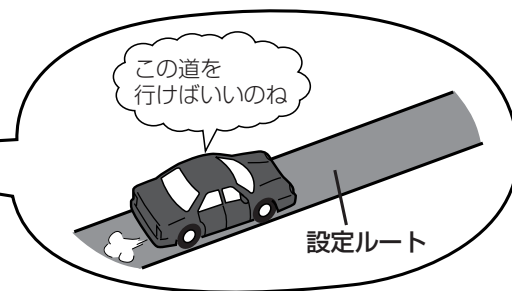
※ ×閉 ボタンまたは地図画面をタッチすると設定メニューを閉じることができます。再度設定メニューを表示させるには、設定 ボタンをタッチしてください。

4 現在地の地図画面に戻るときは、現在地 ボタンをタッチする。

入力した緯度と経度のデータが収録されていない場合は、地図は表示されず、"指定座標の地図が収録されていません"と表示され入力画面に戻ります。

ルート

ルート設定について(1)

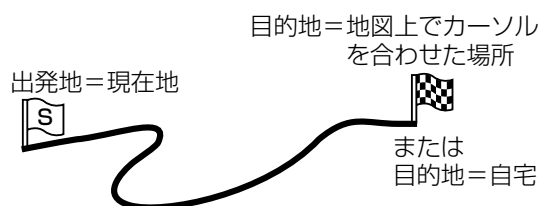
ルート設定をすると、本機は、登録した条件と地図ソフトのデータをもとに、出発地から目的地までの参考ルートを探索し、地図上に表示します。(この画面をルート案内画面と呼びます。)
この参考ルート上を走ることによって、目的地に到着します。

ルート案内画面

ルート設定は、主に次の3通りの方法で行ないます。

クイックルート(クイック機能)探索 69、70ページ

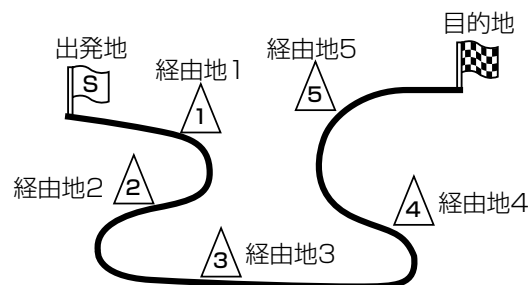
- カーソルを目的地に合わせ 設定 ボタンをタッチし、設定メニューを表示させ 目的地にする ボタンをタッチすると、現在地から目的地までの参考ルートが表示されます。

「クイック機能について」62ページ
「現在地から目的地までのルートを探索する場合」69ページ

- 現在地表示時に、 メニュー ボタンをタッチしてメニュー画面を表示させ、クイックメニューの 自宅へ戻る ボタンをタッチすると、現在地から自宅までの参考ルートを表示します。 「現在地から自宅までのルートを探索する場合」70ページ
  自宅の登録が必要です。 「自宅を登録する」66～68ページ

ルート ボタン( ) 1ルート探索／複数ルート探索
116～120ページ

- ルート編集 ボタンから好きな場所を出発地にできます。
- 複数探索を選ぶと、5通りの参考ルートを同時に探索します。
  表示されたルートを見て、好きなルートを選んでください。
- 途中に寄りたい場所や通りたい道などを経由地として登録できます。
  (5か所まで)

※経由地を設定すると複数探索はできません。

出発地 S
経由地1 1
経由地2 2
経由地3 3
経由地4 4
経由地5 5
目的地

目的地 ボタン( )から探索方法を選択してルート探索 76～110ページ

住所／電話番号／施設50音／ジャンルなど、お好きな方法で目的地を登録し、現在地から目的地までのルートを探索します。

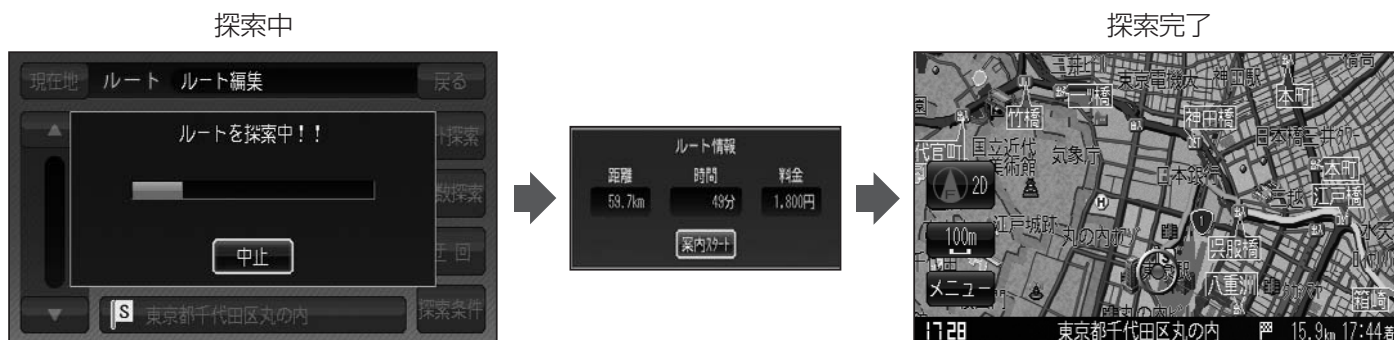
設定 ボタン( )から探索条件を設定

探索条件や有料道路料金表示の車種を設定することができます。
「ルート探索条件の設定をする」172、173ページ
※ルート案内中に探索条件を変更した場合、自動で再探索します。

参考ルートは必ずしも、最短ルートが選ばれるわけではありません。

⚠注意 交通規制の変更などにより、実際には参考ルートが通れない場合があります。
この場合は、実際の交通規制にしたがって走行してください。

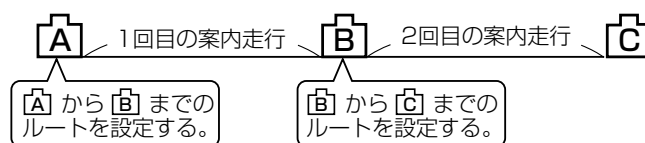
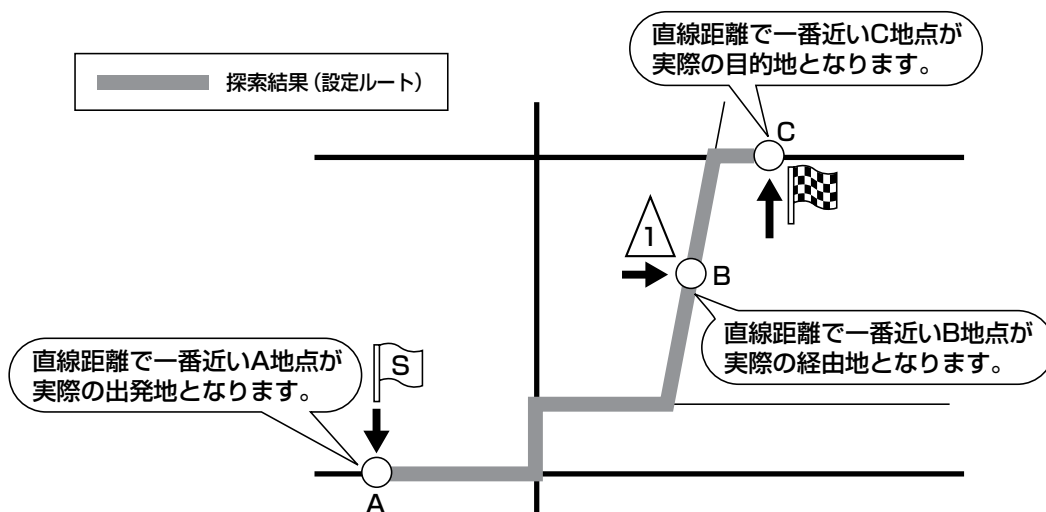
ルート探索について

画面の流れ (例) ルート ボタンから探索した場合

- 出発地と目的地との距離が長いほど、また、1ルート探索より複数ルート探索の方が、ルート探索に時間がかかります。
- 出発地と目的地との距離が長すぎて、ルート探索ができない場合は、“ルート探索できません”などと表示し、探索を中止します。この場合は、設定内容(出発地／経由地／目的地)を変更して、出発地と目的地との距離を短くしてください。

例えば、A地点からC地点に行く場合、

① A地点からB地点までのルートを設定して、B地点まで行く。

② B地点からC地点までのルートを設定して、C地点まで行く。

というのも、1つの方法です。

- ルート探索は地図ソフトに収められている探索データをもとに行ないますが、地図上の全ての道路(場所)にこのデータがあるわけではありません。
出発地(S)／経由地(1)／目的地(🏁)を登録した地点から直線距離で一番近い探索データのある地点がルート探索の実際の出発地／経由地／目的地になります。
ただし規制等があって道路が通れない場合、出発地(S)／経由地(1)／目的地(🏁)を登録した道路を通るルートになるとは限りません。

※有料道路(高速道路、都市高速道路を含む。)と一般道路が接近している地点に登録した場合は、有料道路上に設定するかどうかの確認メッセージが表示されます。

ルート設定について(2)

- 地図ソフトの更新により探索データが異なり、出発地／経由地／目的地や探索条件が同じであっても、参考ルートが異なる場合があります。
- ルート探索中に車のキースイッチを「OFF」に入れると、ルート探索を中断します。
  また、本機の電源を切った場合もルート探索を中断します。

細街路探索について

細街路(主要市区町村道路)では172ページの「ルート探索条件の設定をする」手順 3 で時間規制道路を考慮の する を選択しても一方通行の時間規制はルートの探索に加味しません。

1ルート探索／複数ルート探索をする(1)

ルート設定の流れ　ルート ボタン( )から探索する場合

目的地を登録する

出発地を登録する　現在地以外の場所を出発地にする場合は、登録が必要です。

経由地を登録する　途中に寄りたい場所や通りたい場所(道)がある場合に登録します。(5か所まで)

探索条件を選ぶ

- 自動 ／ 有料優先 ／ 一般優先 ／ 距離優先 ／ 道幅優先 ボタンのどれか1つを選択。
  ルート探索 ボタン(参考ルートを1つ探索する)か 複数探索 ボタン(参考ルートを5つ探索して、好きなルートを選ぶ)のどちらかを選択。

※経由地が設定されている場合は 複数探索 ボタンは選択できません。

- 自動再探索／フェリーを優先／季節規制考慮／時間規制道路を考慮を表示する場合は する ボタンを点灯させる。

探索実行

登録した内容(目的地・出発地・経由地)、探索条件、地図ソフトのデータをもとに、本機が参考ルートを探索します。

ルート探索結果は、あくまでも車載でのご使用を前提としております。

ルート案内開始

※ルート案内を止める場合は「ルート案内をストップ／スタートする」(131ページ)にしたがって操作してください。

- 現在地を出発地にする場合は、ルート設定をする前に、実際の現在地を表示していることを確認してください。
- 有料道路(高速道路、都市高速道路を含む)と一般道路が接近している地点に、出発地／経由地／目的地を登録すると、有料道路上に設定するかどうかの確認メッセージが表示されます。
  有料道路上に登録する場合は 有料道路 ボタンを、一般道路上に登録する場合は 一般道路 ボタンを選び、タッチしてください。
- 参考ルートは、必ずしも最短ルートが選ばれるわけではありません。

⚠注意　交通規制の変更などにより、実際には参考ルートが通れない場合があります。
この場合は、実際の交通規制にしたがって走行してください。

1ルート探索／複数ルート探索をする(2)

1ルート探索をする

1 メニュー ボタンをタッチする。

2 ■ 目的地画面から選択する場合

① 目的地 ボタンをタッチし、検索方法を選択してタッチする。

■ ルートから選択する場合

① ルート ボタンをタッチし、 ルート編集 ボタンをタッチする。

②ルート編集画面が表示されたら、

目的地を登録して下さい ボタンをタッチする。

探索条件を変更する場合は
ここをタッチ
☞128ページ

この後は、選んだ方法で登録する場所周辺の地図を表示させます。

- 目的地付近 ：目的地の地図を表示
- 出発地付近 ：出発地の地図を表示
- 経由地付近 ：経由地の地図を表示
- 現在地付近 ：現在地の地図を表示
- 自宅 ☞77ページ
- 地図から ☞78ページ
- 住所 ☞79～82ページ
- 電話番号 ☞83、84ページ
- 施設50音 ☞85～88ページ
- ジャンル ☞89～91ページ
- 周辺施設 ☞92、93ページ
- 登録地点 ☞97、98ページ
- 目的地履歴 ☞99、100ページ
- 郵便番号 ☞101、102ページ
- 地名50音 ☞103、104ページ
- SDから ☞105、106ページ
- コードから ☞107～109ページ
- 緯度経度 ☞110ページ

3 目的地を登録します。

■ 設定メニューと共に表示された目的地で良い場合

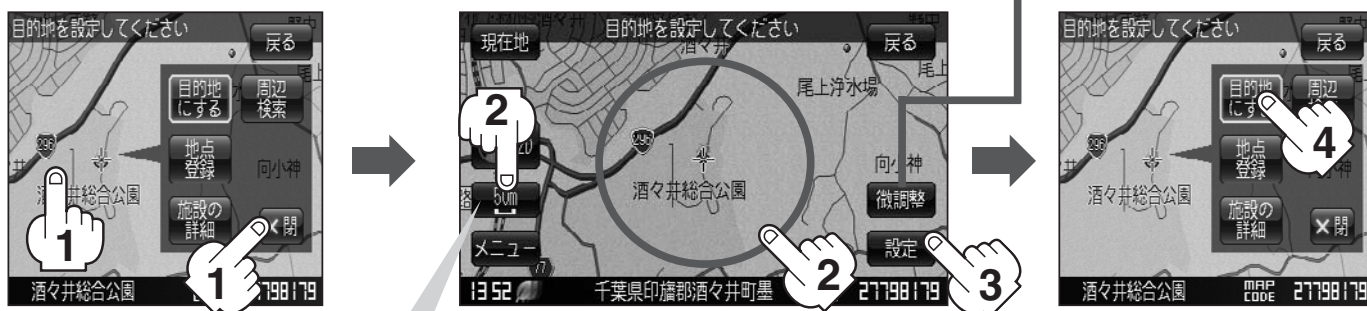
目的地にする ボタンをタッチする。

■ 表示された目的地で良い場合

設定 ボタンをタッチし、設定メニューを表示させ 目的地にする ボタンをタッチする。

■ 設定メニューが表示されている場合に、目的地の位置調整をする場合

×閉 ボタンまたは地図画面をタッチして設定メニューを閉じる。カーソルを目的地に合わせたら 設定 ボタンをタッチし設定メニューを表示させ、 目的地にする ボタンをタッチする。

ここをタッチするとスクロールの微調整をすることができます。
☞「スクロールの微調整をする」59ページ

最も詳細な地図を選んでおくと、位置の誤差が少なくなるよ！

：● 目的地 ボタンから探索した場合、現在設定されている探索条件でルート探索が開始されます。ルート探索が完了するとルート情報が表示されおおよその距離・所要時間を表示します。

※到着地点情報が表示されたときは、119ページのゴリラ吹き出し内をご覧ください。

● ルート ボタンから探索した場合、目的地を登録すると、ルート編集画面に戻ります。ルート探索 ボタンをタッチすると、現在設定されている探索条件でルート探索が開始されます。ルート探索が完了するとルート情報が表示され、おおよその距離・所要時間を表示します。

4 **案内スタート ボタンをタッチする。**

：ルート案内を開始します。

※探索条件を変える場合は、 メニュー ボタンをタッチしてメニュー画面を表示させ
クイックメニューの 再探索 ボタンをタッチし、表示された探索条件の中から選択します。

- 到着予想時刻は走行速度の設定によって異なります。「平均速度を設定する」171ページ
- 有料道路を優先しない設定にしていても、有料道路を使用したルート探索をするときもあります。
- 目的地 ボタンから探索して目的地を登録するとき、選択した場所に「出入り口情報」や「提携駐車場情報」などの到着地点情報がある場合はメッセージが表示されます。 はい ボタンを選択すると情報リスト画面が表示され、リストを選択すると情報画面を表示して情報の確認をすることができます。
  いいえ ボタンを選択すると、ルート探索を開始します。
- メニュー → 設定 → ルート案内設定 ボタンをタッチして全ルートを表示 “する” に設定している場合、上記手順 4 に 別ルート ボタンが表示されます。 別ルート ボタンをタッチすると複数ルート探索を開始します。
  「ルート案内画面の設定を変える」183ページ、「複数ルート探索をする」119、120ページ
- ルート案内を止める場合は「ルート案内をストップ／スタートする」(131ページ)にしたがって操作してください。
- ルート情報は約10秒間表示されます。なにも操作をしない場合、画面が消えてルート案内を開始します。

複数ルート探索をする

表示された参考ルートの中から(“自動” “有料優先” “一般優先” “距離優先” “道幅優先”)お好みのルート案内を開始することができます。

※複数ルート探索はトップメニューの ルート ボタンより操作します。

1 **メニュー ボタンをタッチし、 ルート ボタンをタッチする。**

2 ルート編集 ボタンをタッチする。

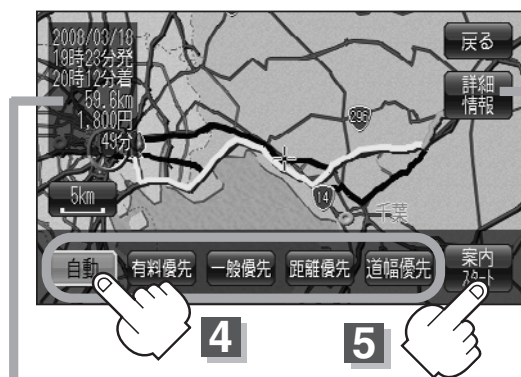
：ルート編集画面が表示されます。

3 複数探索 ボタンをタッチする。

：ルート探索を開始します。ルート探索が完了すると、5つのルートの選択画面になります。

複数ルート探索は1ルート探索に比べ、探索時間が長くなります。経由地を設定した場合、"複数探索"はできません。

4 探索条件（ 自動 ／ 有料優先 ／ 一般優先 ／ 距離優先 ／ 道幅優先 ボタン）をタッチしてルートを確認する。

：有料道路は青、一般道路はピンクまたは緑で表示されます。

5 案内スタート ボタンをタッチする。

：ルート案内を開始します。

目的地までのおおよその距離と所要時間と到着予想時刻（有料道路をルート案内した場合は合計料金を表示し、一般道路や有料道路等で料金が不明な場合は「−−−円」と表示されます。

このボタンをタッチすると、ルート詳細情報を見ることができます。
「ルート詳細情報を表示するには」133ページ

- ルート確認画面で地図をスクロールして出発地から目的地までのルートを確認することができます。
  「地図を動かす（地図スクロール）」57、58ページ
  「スクロールの微調整をする」59ページ
- 到着予想時刻は走行速度の設定によって異なります。「平均速度を設定する」171ページ
- 有料道路を優先しない設定にしていても、有料道路を使用したルート探索をすることもあります。
- 有料道路を優先する設定にしていても、有料道路を使用しないルート探索をすることもあります。
- ルート案内を止める場合は「ルート案内をストップ／スタートする」（131ページ）にしたがって操作してください。
- 出発地（現在地）または目的地の変更や出発地と目的地の入れ替え、経由地の追加などは手順 3 で"複数探索"をタッチする前に設定できます。「ルートを変更する」121～128ページ
- 自動 ボタンを選択した場合、推奨のルートが表示されます。

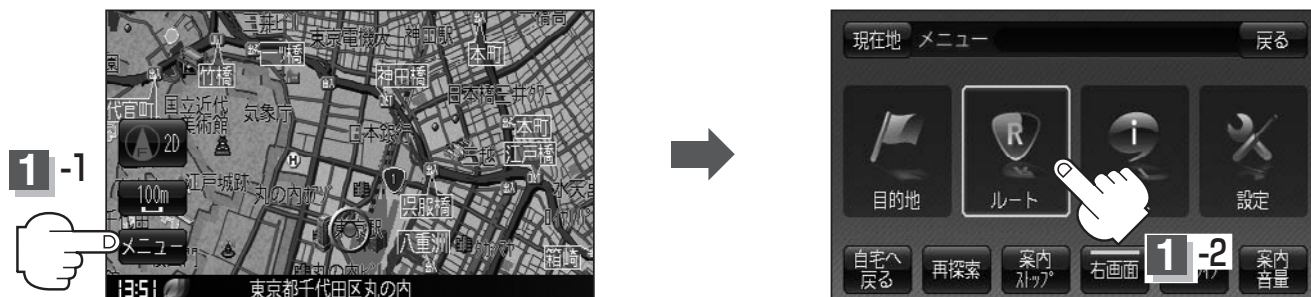
ルートを変更する(1)

設定したルートを修正して、新しいルートを探索することができます。
出発地の変更、目的地の変更、経由地の追加／変更／削除、経由地／目的地の入れ替え、探索条件の変更ができます。

1

メニュー ボタンをタッチし、ルート ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2

ルート編集 ボタンをタッチする。

：ルート編集画面が表示されます。

3

登録内容を変更する。

出発地の変更（現在地以外を出発地にする）

① ［S］ボタンをタッチする。
（新しい出発地を登録する。）

② ふき出し表示の中から
変更 ボタンをタッチする。

③ 表示されたメニューの中から、地図を探す方法を選択してタッチする。
（☞118ページ）

：周辺の地図を表示します。

④ 出発地を登録します。

■ 設定メニューと共に表示された出発地で良い場合

出発地にする ボタンをタッチする。

■ 表示された出発地で良い場合

設定 ボタンをタッチし、設定メニューを表示させ 出発地にする ボタンをタッチする。

■ 設定メニューが表示されている場合に、出発地の位置調整をする場合

×閉 ボタンまたは地図画面をタッチして設定メニューを閉じる。カーソルを出発地に合わせたら 設定 ボタンをタッチし設定メニューを表示させ、 出発地にする ボタンをタッチする。

設定メニューの 周辺検索 ボタンをタッチして出発地を探すこともできます。
(92ページ手順 4 から参考にしてください。)

：すでに探索されているルートを消去するかどうかのメッセージが表示されるので はい ボタンを選択すると、ルート編集画面に戻ります。

ルートを変更する(2)

目的地の変更

① ボタンをタッチする。

② ふき出し表示の中から
変更 ボタンをタッチする。

登録のしかたは、出発地の変更（121ページ）③をご覧ください。

③ 目的地を登録します。

■ 設定メニューと共に表示された目的地で良い場合
目的地にする ボタンをタッチする。

■ 表示された目的地で良い場合
設定 ボタンをタッチし、設定メニューを表示させ 目的地にする ボタンをタッチする。

■ 設定メニューが表示されている場合に、目的地の位置調整をする場合
×閉 ボタンまたは地図画面をタッチして設定メニューを閉じる。カーソルを目的地に合わせたら 設定 ボタンをタッチし設定メニューを表示させ、目的地にする ボタンをタッチする。

ここをタッチするとスクロールの微調整をすることができます。
「スクロールの微調整をする」59ページ

最も詳細な地図を選んでおくと、位置の誤差が少なくなるよ！

設定メニューの 周辺検索 ボタンを
タッチして目的地を探すこともできます。
（92ページ手順 4 から参考にしてください。）

：ルート編集画面に戻ります。

経由地の追加

① 追加する場所の 追加 ボタンをタッチする。

出発地と目的地の間に追加する場合

② 表示されたメニューの中から、経由地の地図を探す方法を選択してタッチする。
（☞118ページ）

③ 経由地を登録します。

■ 設定メニューと共に表示された経由地で良い場合

経由地にする ボタンをタッチする。

■ 表示された経由地で良い場合

設定 ボタンをタッチし、設定メニューを表示させ 経由地にする ボタンをタッチする。

■ 設定メニューが表示されている場合に、経由地の位置調整をする場合

×閉 ボタンまたは地図画面をタッチして設定メニューを閉じる。カーソルを経由地に合わせたら 設定 ボタンをタッチし設定メニューを表示させ、 経由地にする ボタンをタッチする。

ここをタッチするとスクロールの微調整をすることができます。
☞「スクロールの微調整をする」59ページ

最も詳細な地図を選んでおくと、位置の誤差が少なくなるよ！

設定メニューの 周辺検索 ボタンをタッチして経由地を探すこともできます。
（☞92ページ手順 4 から参考にしてください。）

：経由地が追加され、ルート編集画面に戻ります。

●となりあう経由地間の距離が短すぎると、経路探索機能が正常に働かない場合があります。
●経由地は5か所まで登録できます。

ルートを変更する(3)

経由地の追加は、ルート案内中に目的地画面からでも追加することができます。

① メニュー ボタンをタッチし、目的地 ボタンをタッチする。

② 表示されたメニューの中から検索方法を選択してタッチする。(☞118ページ)

※経由地の位置を調整する場合は、地図をスクロールさせて経由地の地図を表示させる。
☞「見たい地域を探す」57〜59ページ

③ 経由地を登録します。

■ 設定メニューと共に表示された経由地で良い場合

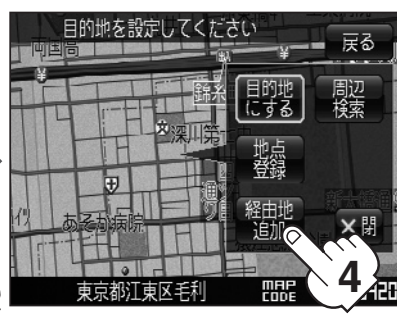
経由地追加 ボタンをタッチする。

■ 表示された経由地で良い場合

設定 ボタンをタッチし、設定メニューを表示させ 経由地追加 ボタンをタッチする。

■ 設定メニューが表示されている場合に、経由地の位置調整をする場合

×閉 ボタンまたは地図画面をタッチして設定メニューを閉じる。
カーソルを経由地に合わせたら 設定 ボタンをタッチし設定メニューを表示させ、
経由地追加 ボタンをタッチする。

ここをタッチするとスクロールの微調整をすることができます。
☞「スクロールの微調整をする」59ページ

最も詳細な地図を選んでおくと、位置の誤差が少なくなるよ！

：経由地追加画面が表示されます。

④ 追加 ボタンをタッチする。

：ルート探索を開始します。ルート探索が完了すると、全ルートが表示されます。
案内スタート ボタンをタッチするとルート案内を開始します。

- となりあう経由地間の距離が短すぎると、経路探索機能が正常に働かない場合があります。
- 経由地は5か所まで登録できます。
- すでに通過した区間には経由地を登録することはできません。
- 地図画面または 目的地 ボタンから経由地を追加する場合、ルート案内を停止していると 経由地追加 ボタンは表示されません。
- 全ルート表示画面はなにも操作しない場合、画面が消えてルート案内を開始します。

ルートを変更する(4)

経由地の変更／削除

① 変更／削除する経由地をタッチする。

経由地1を選んだ場合

② ■ 変更する場合

変更 ボタンをタッチして、新しい経由地を登録する。

登録のしかたは、経由地の追加（123～126ページ）をご覧ください。

■ 削除する場合

削除 ボタンをタッチする。

：地点を削除するかどうかのメッセージが表示されるので、はい ボタンを選択すると、地点を削除し、ルート編集画面に戻ります。

※ 変更 ／ 削除 を中止する場合は、×閉 ボタンをタッチしてください。

経由地／目的地など地点の入れ替え

① 入れ替えしたい場所の ボタンをタッチする。

経由地1と目的地を入れ替える場合

探索条件の変更

① 変更する場所の探索条件ボタンをタッチする。

② 探索条件（ 自動 ／ 有料優先 ／ 一般優先 ／ 距離優先 ／ 道幅優先 ボタン）選択し、タッチする。

※探索条件の変更を中止する場合は、 ×閉 ボタンをタッチしてください。

経由地1までの探索条件を変更する場合

このボタンをタッチして探索条件の変更をすることもできます。

172、173ページ手順 3 を参照

設定できる探索条件

自動
推奨のルートを探索します。

有料優先
高速道路や有料道路を通るルートを優先的に探索します。

一般優先
国道や県道などを通るルートを優先的に探索します。

距離優先
走行距離がなるべく短くなるようなルートを優先的に探索します。

道幅優先
なるべく道幅の広いところを優先的に探索します。

- 距離優先 を表示させると、細い道路ばかり通ったり、有料道路の乗り降りを繰り返すルートになることがあります。
- 距離優先 で探索させた場合でも、出発地、目的地の近くでは、安全のため通りやすい基本道路を優先するので距離優先とならない場合があります。
  また、細街路は、通行の安全上、最短ルートとならない場合があります。

4 ルート探索を開始する場合は、 ルート探索 または 複数探索 ボタンを選択しタッチする。

■ ルート探索 ボタンを選択した場合

ルート探索が完了すると、ルート情報が表示され、 案内スタート ボタンをタッチするとルート案内を開始します。

■ 複数探索 ボタンを選択した場合

ルート探索が完了すると、5つのルートの選択画面になります。好きなルートを選択し、 案内スタート ボタンをタッチすると、ルート案内を開始します。

- 複数ルート探索は1ルート探索に比べ、探索時間が長くなります。
- 経由地を設定したときは、 複数探索 ボタンは選択できません。
- 到着予想時刻は走行速度の設定によって異なります。 「平均速度を設定する」171ページ
- 有料道路を優先しない設定にしていても、有料道路を使用したルート探索をするときもあります。

ルートから外れてしまったら…（再探索）

本機はルート案内走行時に設定ルートから外れると自動的に再探索するように初期設定されていますが（☞172、173ページ）、再探索しない設定にしている場合にルート案内走行時に設定ルートから外れてしまった場合、下記の手順（手動）で、現在地から目的地までの参考ルートを再探索することができます。再探索が完了すると、古いルートが消えて、新しいルートが表示されます。

1 現在地表示画面で、メニュー ボタンをタッチする。

：メニュー画面が表示されます。

2 再探索 ボタンをタッチする。

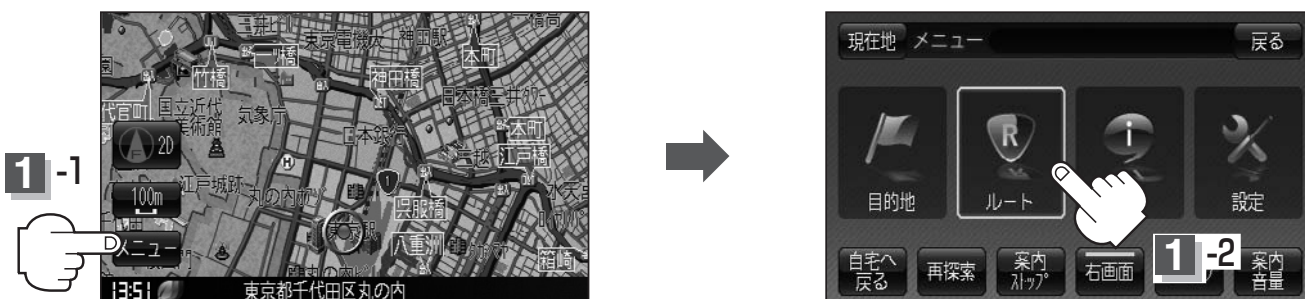
3 探索条件（自動／有料優先／一般優先／距離優先／道幅優先 ボタン）を選択し、案内スタート ボタンをタッチする。

- 経由地を登録している場合は、経由地を通るルートを探索します。（すでに通過した経由地は除く。）
- 経由地を登録している場合、選択した探索条件は次の経由地までとなります。
- 再探索は、安全な場所に車を止めて行なってください。ルート探索中に移動すると、設定ルートが表示されたときに、すでにそのルートから外れてしまっている可能性があります。
- 高速道路上にいる場合は、一般道路に移動した後で行なってください。高速道路上で再探索をすると、GPS衛星電波の誤差により、再探索の出発地（現在地）が反対車線に設定され、進行方向と逆のルートを表示する場合があります。

前方の道が通れない…（迂回探索）

ルート案内走行時に工事や渋滞などで前方の道が通れない場合、別の道を通るようにルートを一部修正することができます。

メニュー ボタンをタッチし、ルート ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 ルート編集 ボタンをタッチする。

：ルート編集画面が表示されます。

3 迂回 ボタンをタッチする。

：迂回距離選択画面が表示されます。

4 迂回距離（ 1km迂回 ／ 2km迂回 ／ 5km迂回 ／ 10km迂回 ボタン）を選択し、タッチする。

- 保存ルートを呼び出してルート案内走行していた場合、保存されているルートは変わりません。
- 迂回探索は、安全な場所に車を止めて行なってください。迂回探索中に移動すると、迂回ルートが表示されたときに、すでにそのルートから外れてしまっている可能性があります。
- 他の道がない場合や探索した迂回路が極端に遠回りになる場合は、現在のルートをそのまま表示する場合があります。
- 経由地を登録している場合は、経由地を通るルートを探索します。（すでに通過している経由地は除く。）

ルート案内をストップ／スタートする

よく知っている道など案内が必要ないときは、音声案内と画面表示を一時的に止めたり、設定したルートの案内を再び開始させることができます。

※一度もルート探索をしていない場合は選択できません。

「1ルート探索・複数ルート探索をする」116～120ページを参考にルート探索をしてください。

メニュー ボタンをタッチし、ルート ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2

■ ルート案内を止める場合

案内ストップ ボタンをタッチする。

：ルート案内を停止し、地図画面が表示されます。

■ ルート案内を開始する場合

案内スタート ボタンをタッチする。

：前回ルート探索したルート案内を開始します。

- クイックメニューの 案内ストップ ／ 案内スタート ボタンでも案内をストップ／スタートすることができます。「クイック機能について」62ページ
- ルート案内をやめても、探索されたルートは次にルートを探索したり、ルートの変更をしたり、保存ルートを呼び出したりするまでは保存されています。
- ルート案内はお車での走行を前提として案内しています。

現在のルートを表示する(1)

設定したルート(出発地から目的地まで)を全画面に表示させて確認することができます。

メニュー ボタンをタッチし、ルート ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2

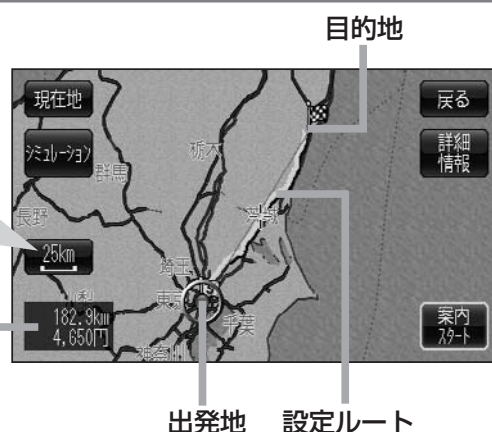
全ルート表示 ボタンをタッチする。

：全ルート画面が表示されます。

3

見終わったら・・・

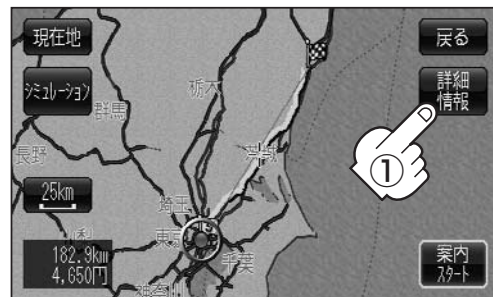
戻る ボタンをタッチする。

：1つ前の画面に戻ります。

現在のルートを表示する(2)

ルート詳細情報を表示するには

設定したルートの道路の種類や案内区間の距離を確認することができます。

① 132ページ手順 **1** 、**2** にしたがって操作し、
詳細情報 ボタンをタッチする。

：ルート詳細情報画面が表示されます。

② 見終わったら・・・
現在地 ボタンをタッチする。

：現在地の地図画面に戻ります。

※ **戻る** ボタンをタッチすると、
1つ前の画面に戻ります。

▲／▼ ボタンタッチでページ戻し／送り表示

- 地図表示がゴリラビューのときでも、全ルート表示は平面地図画面で表示されます。
- ルートの一部が画面内に入りきらない場合があります。
- 地図をスクロールして出発地から目的地までのルートを確認することができます。
  「(地図を動かす(地図スクロール))」57、58ページ
- 現在のルートに有料道路がある場合は、その目的地までの合計料金も表示されます。
  ただし、一部の有料道路等で料金不明な場合は「－－－円」と表示されます。
  「料金表示について」173ページ
- ルート詳細情報画面では各区間ごとの料金を表示します。
- シミュレーション走行(134ページ)、ルート情報(184ページ)、音声案内(71、72ページ)など、ルート案内走行を助ける様々な機能もあります。
- 設定ルートの色(ピンク／緑)を選ぶことができます。
  ※どちらを選んだ場合も、有料道路は青色になります。
  「ルート案内画面の設定を変える」183ページ

シミュレーション走行をする

設定したルートを画面に表示し、地図上でそのルートを走ってみることができます。（これをシミュレーション走行と呼びます。）ルート情報表示（184ページ）、音声案内（71、72ページ）をすることもでき、出発前に、前もってルートを確認するのに便利です。

メニュー ボタンをタッチし、 ルート ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

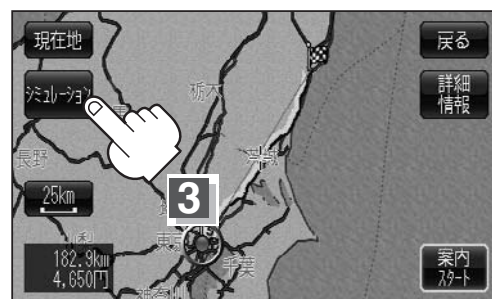
2

全ルート表示 ボタンをタッチする。

：全ルートが表示されます。

3

シミュレーション ボタンをタッチする。

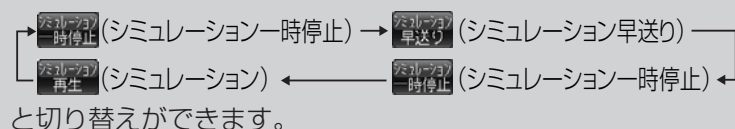
：シミュレーション走行が開始されます。

4

シミュレーション走行を終わるには・・・

メニュー ボタンをタッチしてください。

タッチするたびに、

シミュレーション時停止（シミュレーション一時停止）→ シミュレーション早送り（シミュレーション早送り）→ シミュレーション時停止（シミュレーション一時停止）→ シミュレーション再生（シミュレーション）→

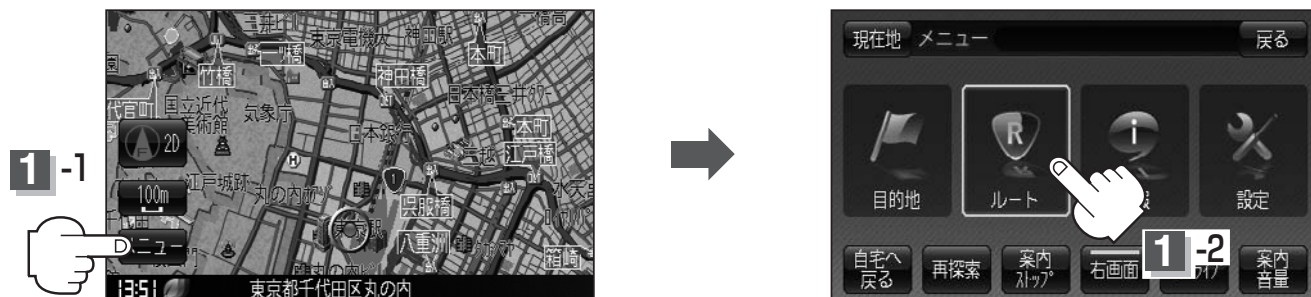
と切り替えができます。

- シミュレーション走行時、交差点拡大をしない／道路名表示をしない／音声案内が遅れる／現在地（自車）マークが大きく移動することがありますが、故障ではありません。
- 細街路の音声案内はシミュレーション走行時のみとなります。
- シミュレーション走行中の動作（操作など）は、実際の操作と異なります。（軌跡の表示はしません）
- シミュレーション走行中に ×閉 ボタンをタッチすると、JCT、交差点拡大表示を一時的に消すことができます。もう一度、表示したい場合は ◀開 ボタンをタッチしてください。
- シミュレーション高速走行時、音声案内や交差点拡大をしません。
- 上記手順 3 で 詳細情報 ボタンをタッチすると、ルートの詳細情報を見ることができます。

☞「ルート詳細情報を表示するには」133ページ

現在のルートを保存する

設定したルートの地点と探索条件を20件まで保存することができます。保存したルート(登録ルート)は、再び呼び出すことができます。「登録ルート」136、137ページ

メニュー ボタンをタッチし、 ルート ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2

ルート保存 ボタンをタッチする。

：“このルートを保存しました。”と表示されます。

3

設定を終わるには・・・

現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。

メニュー画面に戻るときは、 戻る ボタンをタッチする。

- ルート設定後、次のルートを探索したり、ルートの変更後再探索をしたり、保存ルートを呼び出したりすると、そのルートは、自動的に消去されます。残しておきたいルートは、保存しておいてください。
- 上記手順 2 で、すでに設定したルートの地点と探索条件が20件保存されている場合は、“登録可能件数を超えました。不要な登録内容を削除してください。”と表示されます。 ルート の 登録ルート を選択し、不要なデータを削除してください。「保存したルートの削除」137ページ

登録ルート(1)(保存したルートの呼び出し)

保存したルートを呼び出して、ルート探索をすることができます。
※現在ルートを表示している場合は、そのルートは削除され、この呼び出ししたルートが表示されます。

あらかじめルートを保存しておきます。 「現在のルートを保存する」135ページ

メニュー ボタンをタッチし、ルート ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2

登録ルート ボタンをタッチする。

：登録ルートリスト画面が表示されます。

3

呼び出したいルートをタッチする。

■ **すでに現在のルートがある場合**
現在のルートを削除していいかどうかのメッセージが表示されるので はい ボタンを選択するとルート探索を開始し探索後、案内スタート ボタンをタッチするとルート案内を開始します。

■ **ルートがない場合**
ルート探索を開始します。

：ルート探索後、ルート情報が表示され、
案内スタート ボタンをタッチするとルート案内を開始します。

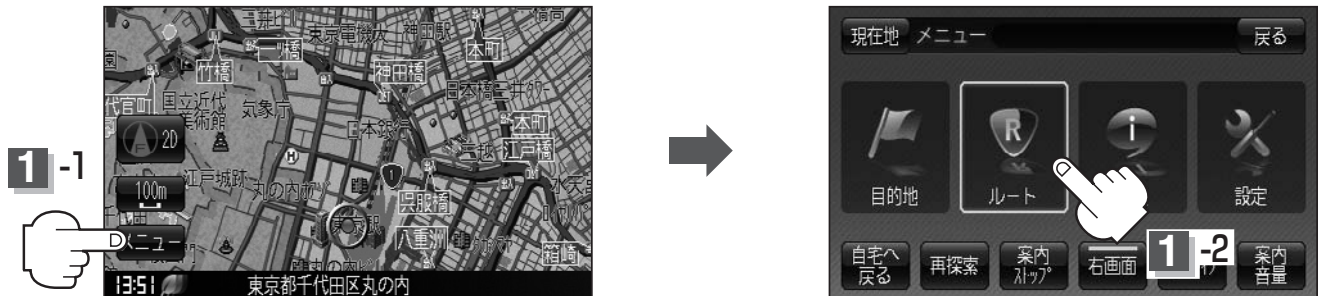
※保存したときの探索条件でルート探索されます。

▲／▼ ボタンタッチでつづきを表示

登録ルート(2)(保存したルートの削除)

保存したルートを削除することができます。

あらかじめルートを保存しておきます。☞「現在のルートを保存する」135ページ

1 メニュー ボタンをタッチし、ルート ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 登録ルート ボタンをタッチする。

：登録ルートリスト画面が表示されます。

3 削除したいルートの 🗑 ボタンをタッチする。

：登録ルートを削除していいかどうかのメッセージが表示されるので はい ボタンを選択します。登録ルートリスト画面に戻ります。

4 設定を終わるには・・・

現在地の地図画面に戻るときは、現在地 ボタンをタッチする。
メニュー画面に戻るときは、戻る ボタンを2回タッチする。

現在のルートは、次の場合、自動的に削除されます。
- ルート探索をして、あらたにルートを設定したとき
- ルートの変更をしたとき
- ルートの再探索をしたとき

現在のルートを削除する

1 メニュー ボタンをタッチし、ルート ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 ルート削除 ボタンをタッチする。

：現在のルートを削除するかどうかのメッセージが表示されるので はい ボタンを選択するとルートを削除し、サブメニュー画面に戻ります。

現在のルートは、次の場合、自動的に削除されます。
- ●ルート探索をして、あらたにルートを設定したとき
- ●ルートの変更をしたとき
- ●ルートの再探索をしたとき

SDカードからルート探索をする

パソコンを使用して、SDカードに保存したルートを本機で再探索することができます。

「パソコン連携（いつもドライブリンク）」44ページ

※SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行なってください。

1 **本機にSDカードを差し込む。**

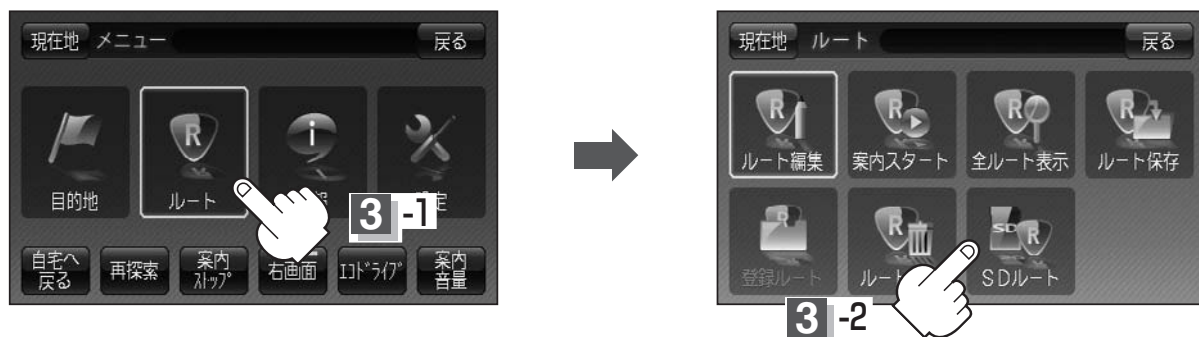
※SDカードの差し込み方法については、「SDカードを入れる／取り出すには」（43ページ）の手順 1 をご覧ください。

2 **メニュー ボタンをタッチする。**

：メニュー画面が表示されます。

3 **ルート ボタンをタッチして SDルート ボタンをタッチする。**

：SDカードに保存したルートのファイル画面が表示されます。

※SDカード内に保存したルートが1つの場合は、手順 5 に進んでください。

4 **確認したいルートが保存されている ファイルをタッチする。**

：SDカード内に保存したルートのリストが表示されます。

ファイル画面（例）

5 リストから呼び出したいルートをタッチする。

ファイル画面（例）

■ **すでに現在のルートがある場合**

：現在のルートを削除していいかどうかのメッセージが表示されるので **はい** ボタンをタッチするとルート編集画面が表示されます。

■ **ルートがない場合**

：下記手順 **6** へ進んでください。

6 ルート探索 ／ 複数探索 ボタンを選択し、タッチする。

：ルート探索を開始します。

ルート探索が完了すると、ルート案内を開始します。

※経由地がある場合は **複数探索** ボタンは選択できません。

※ **複数探索** を行った場合は ☞120ページ手順 **4** 、**5** をご覧ください。

追加 ボタン

追加 ボタンをタッチして、経由地を追加／変更／削除することができます。

☞123～126ページ

探索条件 ボタン

探索条件を変更する場合に選択します。

☞172、173ページ

- 手順 **5** でルート探索をする場合、本機に設定している探索条件をもとにルート探索を行なうため、パソコン（指定Webサイト：いつもドライブ）上でのルート探索結果と異なります。
  ☞「ルート探索条件の設定をする」172、173ページ
- 探索したルートは本機に保存することができます。（最大20件）
  ☞「現在のルートを保存する」135ページ
- 到着予想時刻は走行速度によって異なります。☞「平均速度を設定する」171ページ
- いつもドライブからダウンロードしたデータ（リスト）はSDカードのDRIVEフォルダ内に入れてください。SDカード内に"DRIVE"という名前のフォルダがない場合は、"DRIVE"という名前のフォルダを新規作成し、作成したDRIVEフォルダ内にデータ（リスト）を入れてください。SDカードを挿入していない／SDカード内にデータ（リスト）がない場合は手順 **3** でSDカードを挿入またはSDカードに地点の書き込みをうながすメッセージが表示されます。SDカードが挿入されているかを確認／DRIVEフォルダ内にデータ（リスト）があることを確認してください。
  ☞「パソコン連携（いつもドライブリンク）」44ページ
- いつもドライブから保存した地点データは☞「SDカードで地点を探す」105、106ページをご覧ください。
- SDカードから探索した場合、目的地履歴には残りません。
- miniSDカード／microSDカードを使用する場合は、必ずminiSDカードアダプター／microSDカードアダプターを使用し、正しい差し込み方向をご確認ください。アダプターが装着されていない状態で本機に差し込むと、機器に不具合が生じることがあります。また、miniSDカード／microSDカードが取り出せなくなる可能性があります。必ずアダプターごと抜き差しし、本機にアダプターだけ残さないようにしてください。

情報

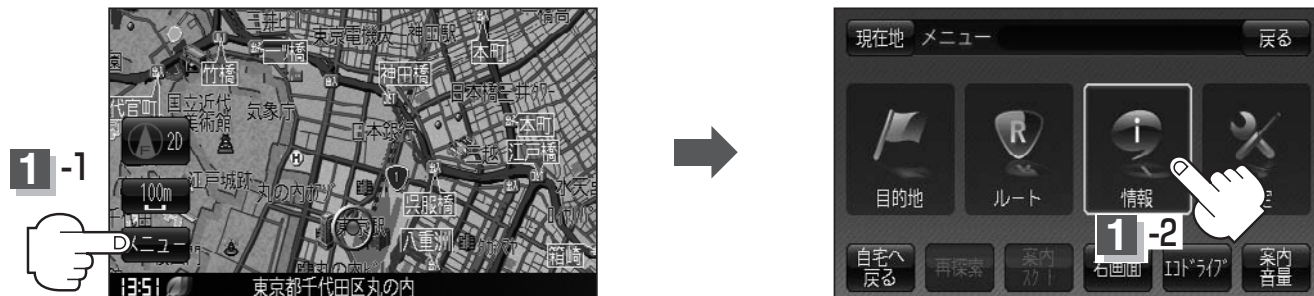
情報

GPS情報を見る

現在地の緯度・経度、現在受信中のGPS衛星の数、現在の日付・時刻を表示することができます。

メニュー ボタンをタッチし、 情報 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2

GPS情報 ボタンをタッチする。

：GPS情報画面が表示されます。

※受信中のGPS衛星の数には、測位に使用できないものも含まれています。
測位に使用できるGPS衛星の数が3個以上ない（現在地の測位ができない）場合は、
緯度と経度は表示されません。

3

見終わったら・・・
現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。
メニュー画面に戻るときは、 戻る ボタンを2回タッチする。

現在の時刻は、GPS衛星の電波を受信していても、1秒程度の誤差はあります。
電波を受信していないときは、誤差はより大きくなります。

接続確認をする

本機が車側に正しく接続されていない場合、本機の機能が正常に働きません。
接続確認画面で、パーキングブレーキへの接続を確認してください。

メニュー ボタンをタッチし、 情報 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2

車両センサー ボタンをタッチする。

：接続確認画面が表示されます。

3

接続を確認する。

パーキングブレーキ

正しく接続されていれば、車のパーキングブレーキをかけているときは“ON”、かけていないときは“OFF”を表示します。

4

確認が終わったら・・・

現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。

メニュー画面に戻るときは、 戻る ボタンを2回タッチする。

エコドライブ情報を設定する(1)

走行中の「加速」や「減速」「アイドリング時間」などをGPS衛星の信号をもとに計算し、ドライビングスタイルが環境にやさしく無駄の少ない運転(エコドライブ)ができているか評価して、その情報を確認することができます。

1

メニュー ボタンをタッチし、 情報 ボタンをタッチする。

:サブメニュー画面が表示されます。

2

エコドライブ ボタンをタッチする。

:エコドライブ情報画面が表示されます。

※1日の評価時間内の結果をグラフで表示します。

評価レベル…………初級で評価した場合、マークを表示

急加速………………急に加速した回数

急減速………………急に減速した回数

エコ速度……………規定速度以上で走行した時間(法定速度とは異なりますのでご注意ください。)

アイドリング………車両停車時間(一定時間以上の停車をアイドリングとします。)

総合評価……………総合評価をA〜Eの5段階で判定

※この評価は本機独自の評価です。葉の数が5つの時はA、4つの時はB、3つの時はC、2つの時はD、1つの時はE評価です。葉の数が多いほど環境にやさしく、無駄の少ない運転ができていることを意味します。

エコドライブ情報画面(例)

メッセージがスクロールされます。

3

■ エコドライブ評価を開始する場合

エコドライブ開始 ボタンをタッチする。

:エコドライブ評価を開始します。

※ 現在地 / 戻る ボタンをタッチすると、情報バー左下にマークを表示します。

エコドライブ情報画面(例)

GPSが受信されていない/パーキングブレーキ接続ケーブルを接続していない場合は評価することができません。

■ エコドライブ評価を止める場合

エコドライブ中止 ボタンをタッチする。

：エコドライブ評価を中止します。

※ 現在地 ／ 戻る ボタンをタッチすると、情報バー左下の マークが消えます。

エコドライブ情報画面（例）

4 エコドライブ情報の設定する。

① 設定 ボタンをタッチする。

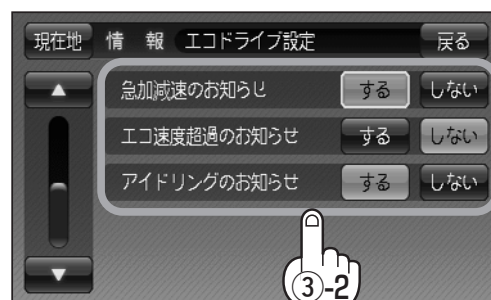
：エコドライブ設定画面が表示されます。

エコドライブ情報画面（例）

② 評価履歴を 残す ／ 残さない 、エコドライブ表示を する ／ しない 、評価レベル 初級 ／ 上級 を選択し、タッチする。

③ ▲ ／ ▼ をタッチして、急加減速／エコ速度超過／アイドリングのお知らせを する ／ しない を選択しタッチする。

④ 設定が終わったら・・・
戻る ボタンまたは 現在地 ボタンをタッチする。

：設定を保存し1つ前の画面に戻る、または現在地の地図画面に戻ります。

- 上記手順 4 -② でエコドライブ表示を する に設定した場合、現在地の地図画面に戻ったとき右画面にエコドライブ情報を表示します。エコドライブ情報の表示を止めたい場合は、エコドライブ表示の しない ボタンをタッチしてください。
- 上記手順 4 -② で評価レベルの 初級 ボタンを選択すると、2画面表示またはエコドライブ情報を表示させたときに マークが表示されます。 151ページ、吹き出し内
- 上記手順 4 -② で評価レベルを切り替えるとき、変更するかどうかのメッセージが表示されるので はい ／ いいえ ボタンを選択してください。
- 上記手順 4 -③ でエコ速度超過のお知らせを する にすると、メッセージが表示されるのでメッセージ内容を確認し OK ボタンをタッチしてください。

評価履歴を見る

① 履歴 ボタンをタッチする。

：エコドライブ評価履歴画面が表示されます。
今までの評価履歴が最大50件まで日付の新しい順に表示されます。

エコドライブ情報画面(例)

② リストから見たい日時の履歴を選んでタッチする。

：エコドライブ評価履歴の詳細画面が表示されます。

③ 見終わったら・・・
現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。

※エコドライブ評価履歴画面に戻るときは、 戻る ボタンをタッチする。

エコドライブ評価履歴画面(例)

評価履歴を削除するには

① 履歴 ボタンをタッチする。

：エコドライブ評価履歴画面が表示されます。

エコドライブ情報画面(例)

② 削除したい履歴を選び、タッチする。

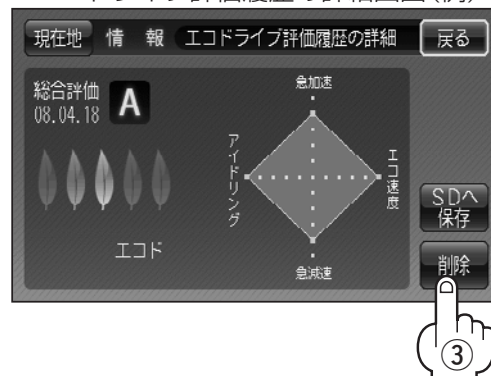
：エコドライブ評価履歴の詳細画面が表示されます。

■ 全履歴を削除したい場合
全削除 ボタンをタッチする。

エコドライブ評価履歴画面(例)

③ 削除 ボタンをタッチする。

：選択した評価履歴を削除してもいいかどうかの確認メッセージが表示されるので はい ボタンを選択すると履歴を削除し、評価履歴画面に戻ります。

エコドライブ評価履歴の詳細画面(例)

④ 設定を終わるには…

現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。

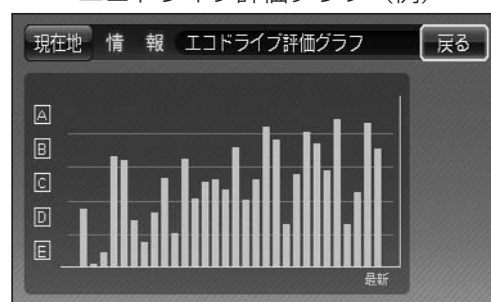
※エコドライブ評価履歴画面に戻るときは、 戻る ボタンをタッチする。

グラフ表示で見る

① グラフ ボタンをタッチする。

：グラフ画面が表示されます。
評価グラフは最大30件まで表示されます。

エコドライブ情報画面(例)

エコドライブ評価グラフ（例）

② 見終わったら…

メニュー画面に戻るときは、 戻る ボタンを3回タッチする。

現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。

エコドライブ情報を設定する(3)

評価履歴をSDカードに保存する

※SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行なってください。

① 本機にSDカードを差し込む。

：SDカードの差し込み方法につきましては、「SDカードを入れる／取り出すには」43ページ手順 1 をご覧ください。

② 145ページ手順 1 、2 を操作し、履歴ボタンをタッチする。

：エコドライブ評価履歴画面が表示されます。

エコドライブ情報画面(例)

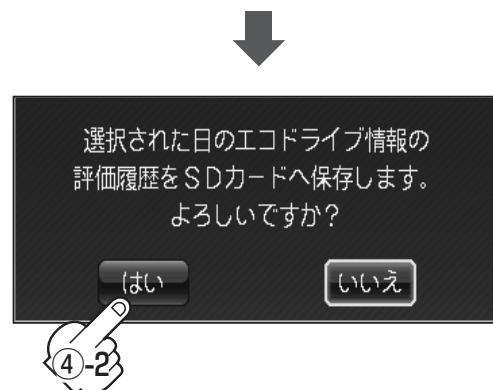
③ SDカードへ保存したい履歴を選びタッチする。

：エコドライブ評価履歴の詳細画面が表示されます。

エコドライブ評価履歴画面(例)

④ SDへ保存ボタンをタッチする。

：選択された日の評価履歴をSDカードへ保存してもいいかどうかのメッセージが表示されるので はい ボタンを選択すると履歴を保存し、エコドライブ評価履歴の詳細画面に戻ります。

エコドライブ評価履歴の詳細画面(例)

⑤ 設定を終わるには…

現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。

※エコドライブ評価履歴画面に戻るときは、 戻る ボタンをタッチする。

- miniSDカード／microSDカードを使用する場合は、必ずminiSDカードアダプター／microSDカードアダプターを使用し、正しい差し込み方向をご確認ください。アダプターが装着されていない状態で本機に差し込むと、機器に不具合が生じることがあります。また、miniSDカード／microSDカードが取り出せなくなる可能性があります。必ずアダプターごと抜き差しし、本機にアダプターだけ残さないようにしてください。
- 評価履歴のデータはCSV形式のファイルで保存されます。SDカードに保存したデータは本機で確認することはできません。確認するには、パソコンにSDカードリーダーが接続されていて、CSV形式のファイルが表示可能なソフトがインストールされている必要があります。

① パソコンを起動させ、カードリーダーにSDカードを差し込む。

② 「ECODRIVE」¥「HISTORY」¥ XXXXXXXX.CSVファイルをCSV形式表示対応ソフトウェアで開く。

※XXXXXXXXには保存した日付け（数字）が入ります。

：データが表示されます。

- 145ページ手順 **3** でエコドライブ評価を開始した場合、走行中に各評価レベルの設定値を超えたときに音声とメッセージ表示でお知らせします。
  ※エコドライブ情報を表示しているときに、音声とメッセージ表示します。

- 右画面にエコドライブ情報を表示する設定にすると右画面にアニメーション、走行速度・加速度インジケーターまたは、走行速度・加速度履歴グラフを表示することができます。
  ルート案内中などで交差点拡大などを表示する設定にしている場合は、交差点拡大などを優先して表示します。
  「2画面表示にする」73ページ
  「2画面(右画面)表示の内容を設定する」176ページ
  (表示切替 ボタンをタッチで、表示の切替え)

- **エコドライブ情報は、実際の走行状態を表すものではありません。**
- アニメーション、走行速度・加速度インジケーターの場合、現在の走行状態によって葉の色(緑＝優良、黄＝注意、赤＝要注意)が変化します。
- GPSが受信されていない、パーキングブレーキ接続ケーブルを接続していない場合は評価することはできません。
- 評価は1日単位で保存します。

軌跡を使う(1)

通った道にしるしをつけ、記録(メモリ)することができます。
通った道をあとで確認したり、同じ道を通りたいときなどに便利です。

メニュー ボタンをタッチし、情報 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 走行軌跡 ボタンをタッチする。

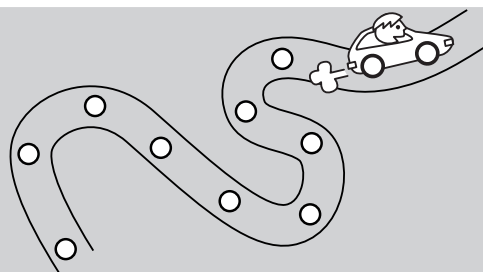
：走行軌跡記録の設定画面が表示されます。

3 スタート ボタンをタッチする。

：軌跡の記録を開始します。

軌跡の記録を開始すると・・・

現在地(自車)マークが移動すると、軌跡があらわれます。
また、それら軌跡の登録も開始します。

- 軌跡は、約500kmまで記録できます。容量をこえると、古い軌跡から順に自動的に消し、新しい軌跡を記録します。
- 軌跡は5点表示するごとに保存されます。
  (約200mごとに1点表示)
  5点に満たない距離の軌跡は保存されません。
- 軌跡の色は青です。
- 軌跡の記録を止め、再び軌跡の記録を開始した場合は、前回記録した続きより記録されます。
- シミュレーション走行中は軌跡の記録を行ないません。

軌跡を使う(2)

4 設定を終わるには・・・

現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。

※1つ前の画面に戻るときは、 戻る ボタンをタッチする。

軌跡の記録を止めるには

① 手順 1 、2 （152ページ)にしたがって操作し、 ストップ ボタンをタッチする。

② 現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。

※メニュー画面に戻るときは、 戻る ボタンを2回タッチする。

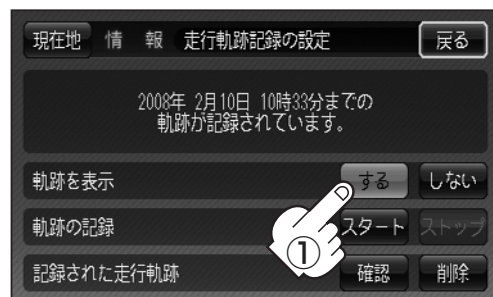
軌跡を表示するには

軌跡を地図上に表示します。

※表示するだけで、記録はされません。

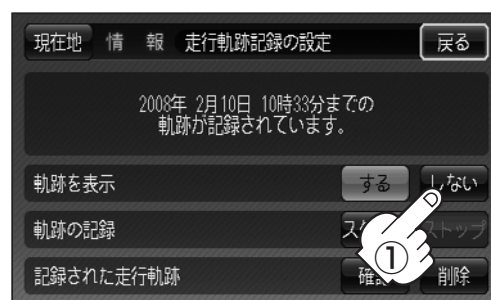
① 手順 1 、2 （152ページ)にしたがって操作し、軌跡を表示の する ボタンをタッチする。

② 現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。

※メニュー画面に戻るときは、 戻る ボタンを2回タッチする。

軌跡の表示を止めるには

地図上の軌跡を消します。
※表示を止めるだけで、メモリから消すわけではありません。

① 手順 1 、2 （152ページ）にしたがって操作し、軌跡を表示の しない ボタンをタッチする。

：設定表示が消えます。

② 現在地の地図画面に戻るときは、現在地 ボタンをタッチする。

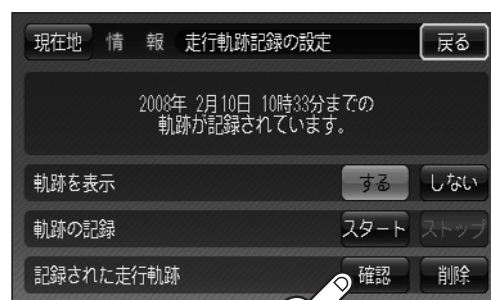
※メニュー画面に戻るときは、戻る ボタンを2回タッチする。

軌跡を記録中は、軌跡の表示を止めることはできません。

記録した軌跡を確認するには

軌跡を地図上に表示します。
※表示するだけで、記録はされません。

① 手順 1 、2 （152ページ）にしたがって操作し、記録された走行軌跡の 確認 ボタンをタッチする。

：軌跡が記録された地図が表示されます。

② 走行軌跡記録の設定画面に戻るときは、戻る ボタンをタッチする。

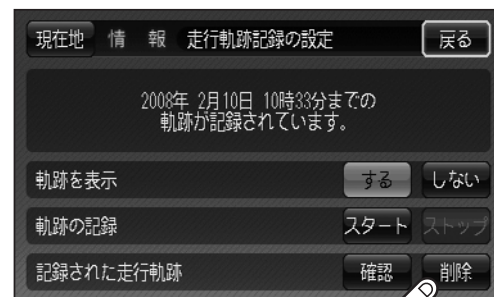
③ 現在地の地図画面に戻るときは、現在地 ボタンをタッチする。

※メニュー画面に戻るときは、戻る ボタンを2回タッチする。

地図をスクロールして、地図上の軌跡を確認することができます。

軌跡を削除するには

① 手順 **1** 、**2** (152ページ)にしたがって操作し、記録された走行軌跡の 削除 ボタンをタッチする。

：軌跡を削除してもいいかどうかの確認メッセージが表示されるので、 はい ボタンを選択します。

② 現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。

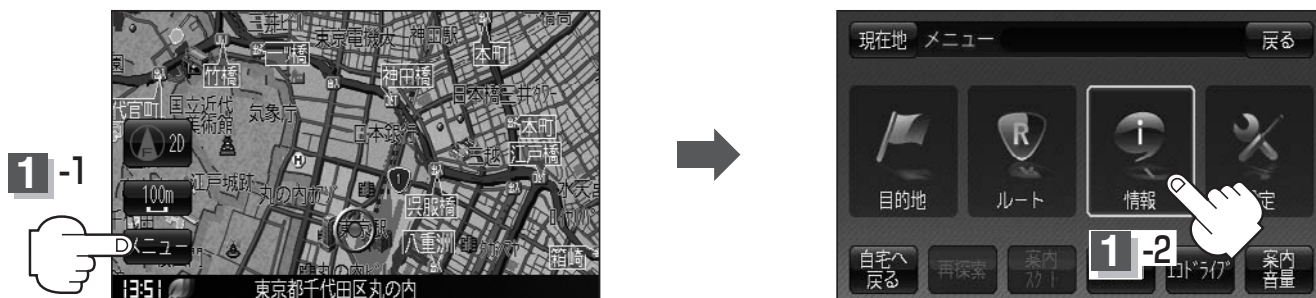
※メニュー画面に戻るときは、 戻る ボタンを2回タッチする。

登録地点の編集／見る(1)

マークをつけた場所の名称／マークを変更したり、電話番号(TEL)／メモを登録することができます。
また、登録地点の マークに番号を表示することもできます。

「マークに番号をつける」98ページ

1 メニュー ボタンをタッチし、情報 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 地点編集 ボタンをタッチする。

：登録地点編集画面が表示されます。

3 地点を選び、タッチする。

：登録地点情報画面が表示されます。

※登録地点の情報を見るだけの場合は、手順 7 (162ページ)へ進んでください。

カーソルを登録地点マークに合わせ 設定 ボタンをタッチして設定メニューを表示させ 地点編集 ボタンをタッチして登録地点情報画面を表示させることもできます。

ここをタッチして登録地点の マーク(赤色)のみに番号を表示することができます。

4 変更／登録する項目(名称 ／ TEL ／ メモ ／ マーク ／ アラーム ボタン)をタッチする。

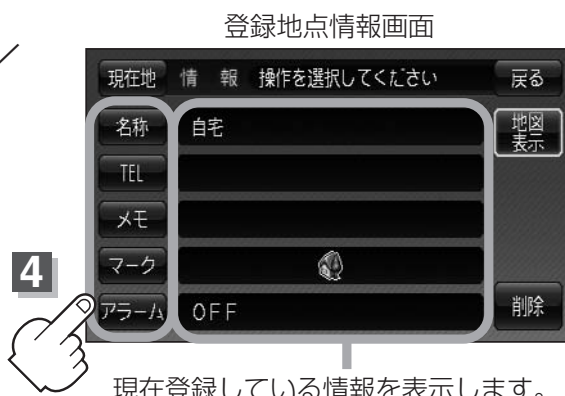
名称 …名称を変更します。

TEL …電話番号を登録します。

メモ …メモを登録します。

マーク …マークを変更します。

アラーム …アラーム音を変更します。

登録地点情報画面

現在登録している情報を表示します。

登録地点の編集／見る(2)

■ 名称／メモを編集する場合

① 名称 ／ メモ ボタンをタッチする。

：名称入力またはメモ入力画面が表示されます。

※ひらがな(漢字)を14文字まで、カタカナ／英数字／記号を全角14(半角28)文字まで入力できます。

＊

□ 50音入力方式で ルーレット ボタンを選択した場合

入力画面でひらがなの頭文字のみ表示されます。

※ひらがな(漢字)を14文字まで、カタカナ／英数字／記号を全角14(半角28)文字まで入力できます。

入力方法は159～162ページをご覧ください。

＊

＊印：メニュー →設定 →次へ →システム設定 →操作設定 をタッチして、50音入力方式(50音 ／ ルーレット)を選択することもできます。

「50音入力設定をするには」206ページ

■ 電話番号を入力する場合

① TEL ボタンをタッチする。

：電話番号の入力画面が表示されます。

② 数字をタッチして電話番号を入力する。

入力方法は「電話番号で地点探す」の手順 3 83ページをご覧ください。

※12文字まで入力できます。

■ マークを選択する場合

① マーク ボタンをタッチする。

：マークを選択画面が表示されます。

② 表示させたいマークを選択してタッチする。

※ここで選んだマークが地図上に表示されます。

■ アラームを選択する場合

① アラーム ボタンをタッチする。

：アラーム編集画面が表示されます。

② お好みのアラーム音を選んでタッチする。

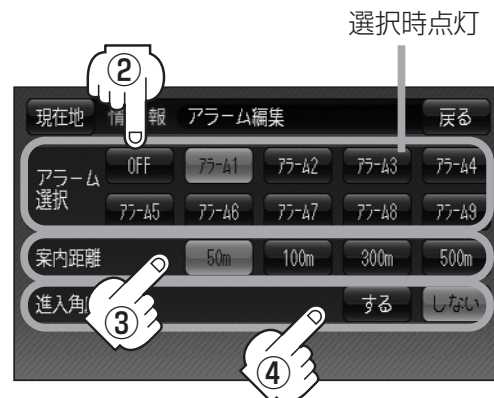
※ OFF を選択した場合、アラーム音は鳴りません。

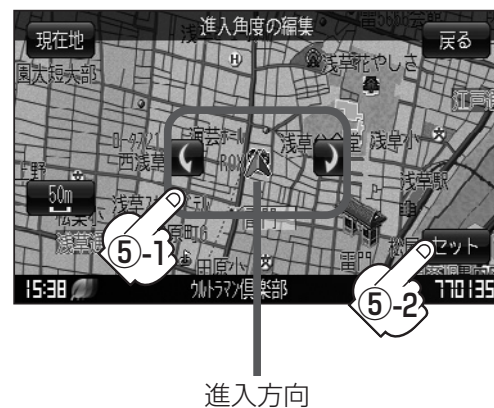
③ 案内距離（50m／100m／300m／500m ボタン）を選んでタッチする。

※選択した距離まで近付くと、アラーム音が鳴ります。

④ 特定の方向から登録地点に近づいたときにアラーム音を鳴らす場合は、侵入角度を考慮 する ボタンをタッチする。

：進入方位編集画面が表示されます。

⑤ 矢印をタッチして、自車マークの方向を修正し、セット ボタンをタッチする。

アラーム音の種類

アラーム1	登録地付近です
アラーム2	チェックポイントです
アラーム3	スピードに注意してください
アラーム4	お帰りなさい
アラーム5	運転おつかれさまでした
アラーム6	効果音1
アラーム7	効果音2
アラーム8	効果音3
アラーム9	効果音4

進入角度を考慮 する に設定をした場合、左15°右15°の範囲から登録地点に近付いたときにアラーム音を鳴らします。

5 入力する。

番号順に操作してください。

※入力画面は50音入力設定で選択しているボタンによって異なります。

「50音入力設定をするには」206ページ

50音入力設定で 50音 ボタンを選択している場合

ひらがなとカタカナを入力するには

例 メモに「ワワ」と入力する場合

入力した文字を訂正する場合
①訂正 ボタンをタッチする。
全ての文字を訂正する場合は、訂正 ボタンを長めにタッチする。
②正しい文字を入力する。

小文字に変換したい場合
小文字 ボタンをタッチする。
：パレットが選択可能な文字のみ小文字に変わります。
※タッチするたびに 小文字 ←→ 大文字 と切り替わります。

1 わ ボタンを選び、タッチする。(画面上部に、「わ」があらわれる。)

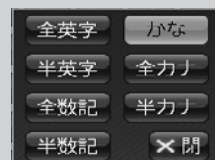
5 ワ ボタンを選び、タッチする。(画面上部に、「ワ」があらわれる。)

2 無変換 ボタンをタッチする。

3 かな ボタンをタッチする。
：文字選択画面が表示されます。

4 全カナ ボタンをタッチする。
：50音パレットがカタカナに変わります。

かな …全角ひらがな
全カナ …全角カタカナ
半カナ …半角カタカナ

文字選択画面

漢字を入力するには

例「空」を入力する場合

◀／▶ボタンで変換する範囲を青い帯で選択できます。

1 かな文字で入力したい漢字の読みをタッチする。

2 変換 ボタンをタッチする。
(例) 空 ⇨ そ ら

▲／▼ボタンタッチでつづきを表示

3 入力したい漢字を選び、タッチする。

※手順**1**～**3**を繰り返して1文字ずつ入力します。

英数を入力するには

例「OK」と入力する場合

1 このボタンをタッチして、パレットを英数に変える。
（全英字／全数記ボタン…全角
半英字／半数記ボタン…半角）

2 Oを選び、タッチする。
（画面上部に「O」があらわれる）

3 Kを選び、タッチする。
（画面上部に「K」があらわれる）

50音入力設定でルーレットボタンを選択している場合

ひらがなとカタカナを入力するには

例 メモに「くモ」と入力する場合

◀▶ボタンをタッチしてカーソルの位置を変えることができます。

1 かボタンをタッチする。
：「か」行に順ずる文字一覧が表示されます。）

2 くボタンをタッチする。
：画面上部に「く」があらわれます。

3 かなボタンをタッチする。
：文字選択画面が表示されます。

4 全カナボタンをタッチする。
：パレットがカタカナに変わります。

（か な…全角ひらがな
全カナ…全角カタカナ
半カナ…半角カタカナ）

文字選択画面

小文字に変換したい場合

小文字ボタンをタッチする。

：パレットが選択可能な文字のみ小文字に変わります。

※タッチするたびに小文字⟷大文字と切り替わります。

次ページへ

5 マ ボタンをタッチする。
：「マ」行に順ずる文字一覧が表示されます。

6 モ ボタンをタッチする。
：画面上部に「モ」があらわれます。

1文字分のスペースを空けます。

入力した文字を訂正する場合

①訂正 ボタンをタッチする。
：1文字消去します。
※全ての文字を訂正する場合は、訂正 ボタンを1.5秒以上タッチします。

②正しい文字を入力する。

漢字を入力するには

例「空」と入力する場合

1 さ ボタンをタッチする。
：「さ」行に順ずる文字一覧が表示されます。

2 そ ボタンをタッチする。
：画面上部に「そ」があらわれます。

3 ら ボタンをタッチする。
：「ら」行に順ずる文字一覧が表示されます。

4 ら ボタンをタッチする。
：画面上部に「ら」があらわれます。

現在地　情　報　メモを入力　戻る
そら
あ　か　さ　た　な　は
ら　り　る　れ　ろ
ま　や　ら　わ　゛゜-　SP
小文字　かな　変換　◀訂正　決定

5 変換 ボタンをタッチする。
：「そら」に該当するリストが表示されます。

6 空 ボタンをタッチする。
：画面上部に「空」と表示されます。
▲／▼ボタンタッチでつづきを表示。
※×閉 ボタンをタッチすると、リストを閉じます。

※ 無変換 ボタンをタッチすると入力したひらがなを漢字に変換せず、確定します。

英字・数字・記号を入力するには

3 入力したい文字を選びタッチする。

1文字分のスペースを空けます。

1 かな ボタンをタッチする。
：文字選択画面が表示されます。

2 入力したい文字(全英字 ／ 半英字 ／ 全数記 ／ 半数記 ボタン)をタッチする。
：パレットが選択した文字に変わります。
(全英字 …全角英字　全数記 …全角数字・記号
半英字 …半角英字　半数記 …半角数字・記号)

6 入力が終わったら・・・ 決定 ボタンをタッチする。

設定を変更し、登録地点情報画面に戻ります。
他の項目(名称／TEL／メモ／マーク／アラーム)を変更／登録する場合は、手順 4 、5 (156〜162ページ)を繰り返してください。

7 設定を終わるには・・・ 現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。

※1つ前の画面に戻るときは、 戻る ボタンをタッチする。

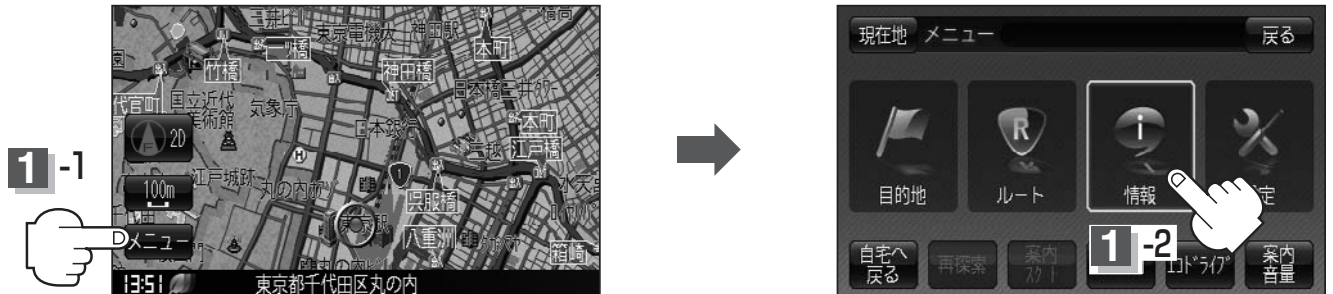
上記手順 6 で 決定 ボタンをタッチしないと設定は保持されません。

登録地点の並び替えをする

登録地点編集画面に表示される地点の並び順を替えることができます。

メニュー ボタンをタッチし、 情報 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2

地点編集 ボタンをタッチする。

：登録地点編集画面が表示されます。

3

並び替えをしたい地点を選び、タッチする。

：登録地点詳細画面が表示されます。

（例）登録順で表示

■ 順番を並び替えて表示したい場合

① 登録順 ボタンをタッチする。

：リストに表示される並び順が替わります。

※タッチするたびに 登録順 ⟷ マーク順 と替わります。

登録順 ボタン……地点が登録された順（古いものから）に表示

マーク順 ボタン…同じマークのもの同士をまとめて表示

4 並び替え ボタンをタッチする。

：登録地点並び替え画面が表示されます。

5 挿入したい場所の 挿入 ボタンをタッチする。

例 0 自宅の下に挿入する場合

並び替えしたい地点の番号を赤色で表示

6 設定を終わるには・・・

現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。

※1つ前の画面に戻るときは、 戻る ボタンをタッチする。

- 登録地点が自宅以外に2個以上ある場合に並び替えができます。2個以下の場合は 並び替え ボタンは表示されません。
- カーソルを登録地点マークに合わせ 設定 → 地点編集 ボタンをタッチして登録地点情報画面を表示させることもできます。

登録地点の地図を呼び出す

1

メニュー ボタンをタッチし、 情報 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2

地点編集 ボタンをタッチする。

：登録地点編集画面が表示されます。

3

地点を選び、タッチする。

：登録地点情報画面が表示されます。

4

地図表示 ボタンをタッチする。

5

設定を終わるには・・・

現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。

※1つ前の画面に戻るときは、 戻る ボタンをタッチする。

地図の呼び出しは、 メニュー → 目的地 → 登録地点 をタッチしてもできます。

「登録地点で地点を探す」97、98ページ

登録地点を削除する

1 メニュー ボタンをタッチし、情報 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 地点編集 ボタンをタッチする。

：登録地点編集画面が表示されます。

3 削除したい地点を選び、タッチする。

：登録地点情報画面が表示されます。

■ 全地点を削除したい場合
全削除 ボタンをタッチする。

4 削除 ボタンをタッチする。

：登録地点を削除してもいいかどうかの確認メッセージが表示されるので はい ボタンを選択すると、地点を削除し、登録地点編集画面に戻ります。

5 設定を終わるには・・・
現在地の地図画面に戻るときは、現在地 ボタンをタッチする。

※1つ前の画面に戻るときは、戻る ボタンをタッチする。

- 地点を削除すると、地図上からマークが消え、登録した名称／TEL／メモも全て消えてしまいます。一時的に、地図上からマークを消したい場合は、「基本表示の設定を変える」181ページをご覧ください。（この場合は、全ての登録地点マークが、地図上から消えます。）
- カーソルを登録地点マークに合わせ、設定 → 地点編集 ボタンをタッチして登録地点情報画面を表示させることもできます。

SDカードから地点を登録する

パソコンを使用してSDカードに保存した地点を本機に登録することができます。
（最大300ヵ所・自宅含む）

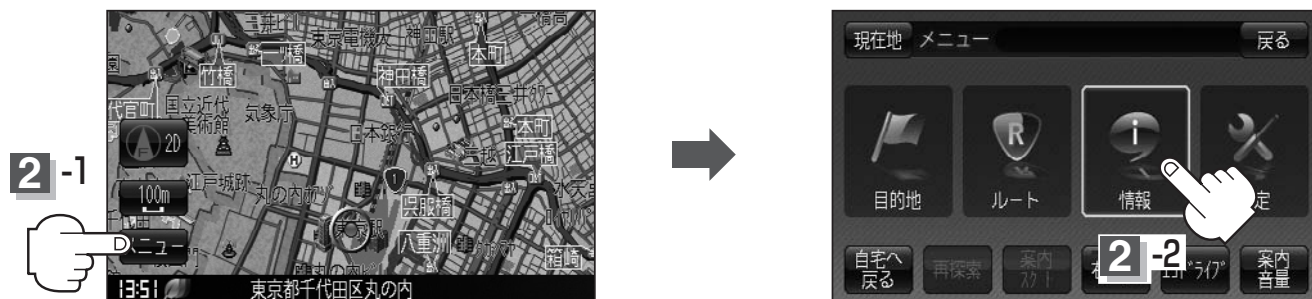
「パソコン連携（いつもドライブリンク）」44ページ

※SDカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行なってください。

1 本機にSDカードを差し込む。

：SDカードの差し込み方法については「SDカードを入れる／取り出すには」（43ページ）の手順 1 をご覧ください。

2 メニュー ボタンをタッチし、情報 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

3 SD地点取込 ボタンをタッチする。

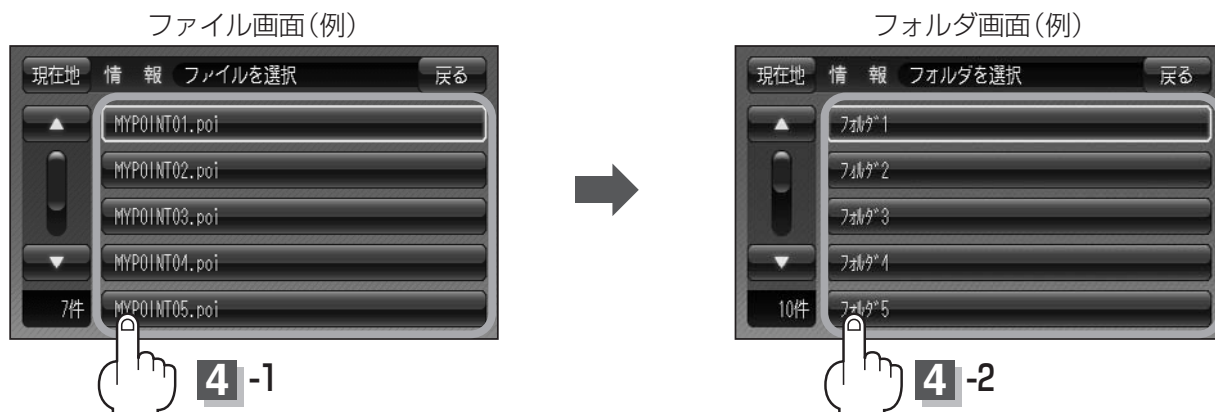
：SDカードに保存した登録地点リストが表示されます。

※SDカード内に保存した地点が1つの場合は、手順 4 -2（フォルダ画面（例））に進んでください。

4 登録したい地点が保存されているファイルをタッチし、フォルダをタッチする。

：SDカード内に保存した地点リスト画面が表示されます。

ファイル画面（例）

フォルダ画面（例）

5 本機に登録したい地点を選択しタッチする。

：選択したリストにチェックマーク（✔印）が付きます。

※ 全選択 ボタンをタッチすると全リストをにチェックマーク（✔印）が付きます。

▲／▼ボタンタッチでつづきを表示

6 登録 ボタンをタッチする。

：“地点を登録しました”というメッセージが表示され、サブメニュー画面に戻ります。

- 登録した地点を確認するには、 メニュー → 情報 → 地点編集 ボタンをタッチし、登録地点編集画面に登録した地点（ ）が表示されます。
- いつもドライブWebサイトからダウンロードしたデータ（リスト）はSDカードのDRIVEフォルダ内に入れてください。SDカード内に“DRIVE”という名前のフォルダがない場合は、“DRIVE”という名前のフォルダを新規作成し、作成したDRIVEフォルダ内にデータ（リスト）を入れてください。SDカードを挿入していない／SDカード内にデータ（リスト）がない場合は手順 3 （167ページ）でSDカードを挿入またはSDカードに地点の書き込みをうながすメッセージが表示されます。SDカードが挿入されているかを確認／DRIVEフォルダ内にデータ（リスト）があることを確認してください。

  「パソコン連携（いつもドライブリンク）」44ページ
- 本機に登録しないと、名称／TEL／メモ／マーク／アラームなどの編集を行なうことはできません。
- SDカードから本機に登録した地点の詳細内容を変更することができます。

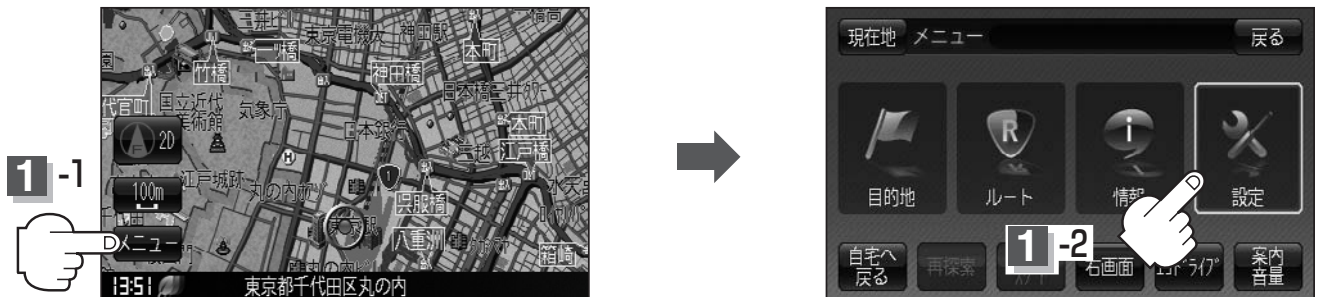
  「登録地点の編集／見る」156～162ページ
- 本機に登録する地点（施設）によってマークは異なります。また、アラームが設定される場合もあります。
- miniSDカード／microSDカードを使用する場合は、必ずminiSDカードアダプター／microSDカードアダプターを使用し、正しい差し込み方向をご確認ください。アダプターが装着されていない状態で本機に差し込むと、機器に不具合が生じることがあります。また、miniSDカード／microSDカードが取り出せなくなる可能性があります。必ずアダプターごと抜き差しし、本機にアダプターだけ残さないようにしてください。

設定

平均速度を設定する

ルート案内時に目的地までの到着予想時刻を表示させることができます。
そのとき、平均走行速度を設定しておけばより正確な到着予想時刻を知ることができます。

メニュー ボタンをタッチし、設定 ボタンタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2

到着予想 ボタンをタッチする。

：平均速度設定画面が表示されます。

3

各道路（一般道／国道／有料道路）の
－／＋ボタンをタッチして平均走行
速度を設定する。（5km/h単位）

※走行は実際の法定速度にしたがって走行
してください。

設定を終わるには・・・
現在地の地図画面に戻るときは、現在地 ボタンをタッチする。

※1つ前の画面に戻るときは、戻る ボタンをタッチする。

ルート探索条件の設定をする(1)

ルートを探索する条件を変更することができます。次に行なうルート探索から、変更後の条件で探索します。

メニュー ボタンをタッチし、**設定** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 **探索条件設定** ボタンをタッチする。

：探索条件設定画面が表示されます。

3 探索条件を選び、タッチする。

探索する条件を設定します。

車種別に有料道路料金表示を設定します。

▲／▼ボタンタッチでつづきを表示

▼ボタンをタッチ

▲ボタンをタッチ

自動再探索する／しないを設定します。

フェリーを優先する／しないを設定します。

季節規制を考慮する／しないを設定します。

時間規制／曜日規制を考慮する／しないを設定します。

※時間規制を考慮する場合、時間による規制がある道路では、時間帯にかかわらず通行不可と判断し、避けるルートが探索されます。

ルート探索条件の設定をする(2)

設定を終わるには・・・

現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。

※1つ前の画面に戻るときは、 戻る ボタンをタッチする。

- 172ページ手順 3 で自動再探索を する に設定している場合、ルート案内中に探索条件を変更し、 戻る ／ 現在地 ボタンをタッチすると、変更した探索条件で再探索を開始します。
- 探索条件で 一般優先 または 距離優先 を選択している場合でも、有料道路を使用したルート探索をすることもあります。また 有料優先 ボタンを選択している場合でも、有料道路を使用したルート探索をしないこともあります。 道幅優先 を選択している場合でも細い道路を探索することもあります。
- 自動 、 有料優先 、 一般優先 、 距離優先 、 道幅優先 は、いずれか1つ設定できます。
- フェリーを優先 する 設定にしていても、出発地と目的地の間にフェリー航路が存在しない（地図データ上にない）場合は、陸路になります。
- フェリーを優先する設定にしていても、フェリー航路を使用しない場合もあります。
- ここで設定した探索条件は、次に行なうルート案内探索の探索条件になります。

料金表示について

- 料金表示は目安としてお使いください。また、ETC割引きには対応していません。
- 料金表示の対象道路は、都市間高速（東名高速、中央高速、名神高速など）、都市内高速（阪神高速、名古屋高速、首都高速など）および、一般有料道路がルートに含まれる場合、その通行料金が表示されます。ただし、一部の一般有料道路には対応していません。
- 料金表示は、探索されたルート上の料金所へのIN、OUTの情報から計算されます。
- 首都高速などの単一料金区間では乗り入れたときに精算するため、区間内で再探索を行なっても、料金は表示されません。
- 料金区間が2つ以上にまたがるとき、1つ目の料金所を通過して次の料金区間を走行していても、料金表示は2つの区間の合計値のままです。1つ目の料金所を通過した時点で、自動再探索が働いたり、手動によるルート探索を行なうと、2つ目の区間だけの料金が表示されます。
- 高速道路、有料道路上で手動によるルート探索を行なった場合は、料金は表示されず「－－－円」になります。（ルートの出発地／目的地が高速(有料)道路上にある時も、料金の表示は「－－－円」になります。）
- “○○IC”を目的地に設定した場合は、目的地を設定した高速道路／有料道路の料金は表示されない（－－－円）場合があります。料金を表示したい場合は、料金所を出た一般道に目的地を設定してください。
- ルート探索（手動・自動）を再度行わない限り、料金は最初に計算された表示のままです。
- ルート情報画面、全ルート表示画面では出発地点から目的地地点までのルートに含まれる有料道路の合計料金を表示します。

メイン画面(地図)の設定を変える(1)

住所の色分け／吹き出し表示／名称の文字サイズ／地図モードを選ぶことができます。

1 メニュー ボタンをタッチし、 設定 ボタンをタッチする。

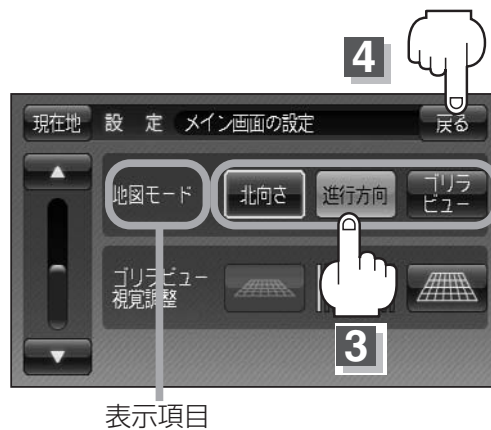
：サブメニュー画面が表示されます。

2 メイン画面設定 ボタンをタッチする。

：メイン画面の設定画面が表示されます。

3 変更したい項目(する ／ しない 、 大 ／ 小 、 北向き ／ 進行方向 ／ ゴリラビュー ボタン)を選んでタッチする。

表示項目

表示項目

※ゴリラビューの角度調整につきましては 「ゴリラビューの角度を調整する」178、179ページをご覧ください。

4 設定を終わるには・・・

現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。

※1つ前の画面に戻るときは、 戻る ボタンをタッチする。

メイン画面(地図)の設定を変える(2)

“住所の色分けを表示”について

地図の縮尺レベルが10km以下の画面で都道府県や市区町村などの境ごとに色分けをする／しないの設定ができます。

“名称の文字サイズ”について

地図に表示されている名称の文字サイズを替えることができます。

文字サイズ大

文字サイズ小

“吹き出しを表示”について

高速道路の出入口、主要交差点の交差点名を表示することができます。表示は収録されているデータに基づいて行なうため、収録されていない交差点では表示しません。

吹き出し

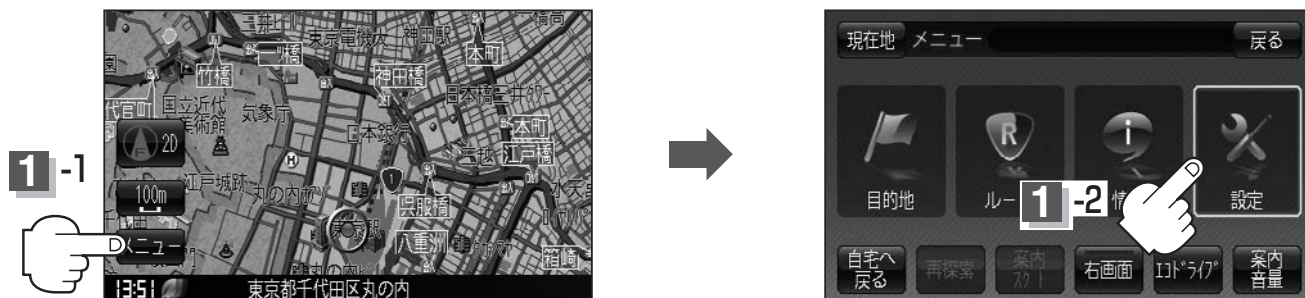
“地図モード”について

- 地図表示(方位)を“北方向を上”“進行方向を上”“ゴリラビュー”に設定できます。
  地図表示(方位)は、地図画面の(方位)ボタンをタッチして切り替えることもできます。
  各地図表示の特長については「地図表示(方位)を切り替える」55、56ページをご覧ください。
- 1ルート探索・複数ルート探索やルート変更をするときに、目的地／経由地／出発地を登録する際の地図は“北方向を上”の地図になります。また、自車マークの位置／方位を修正する際の地図も、“北方向を上”の地図になります。

右画面地図表示の内容を設定する(1)

全画面表示から右画面地図表示にしたり、右画面地図の設定を変えることができます。

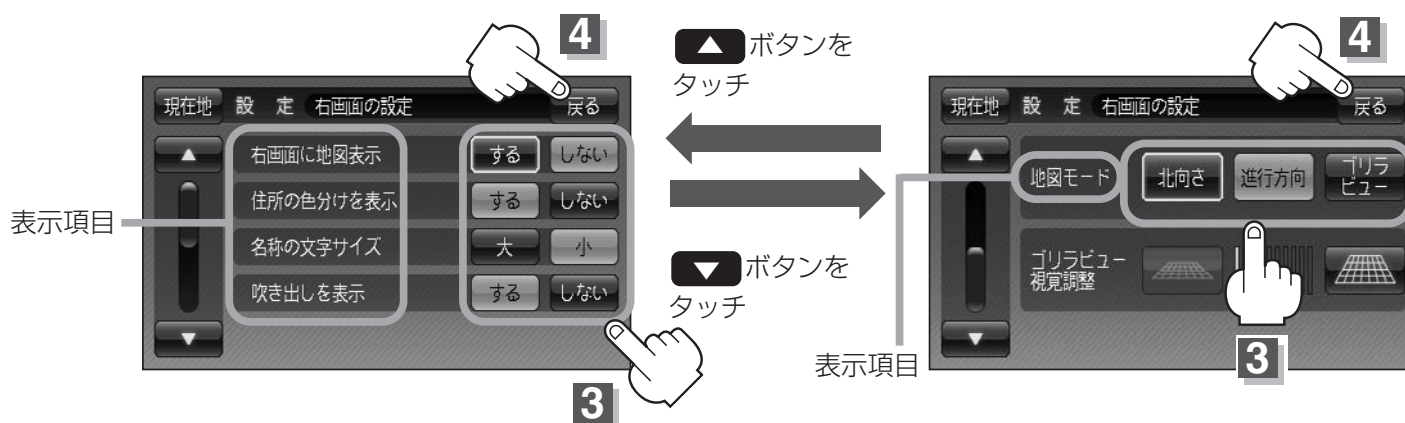
メニュー ボタンをタッチし、**設定** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2

右画面設定 ボタンをタッチする。

：右画面の設定画面が表示されます。

3

変更したい項目(**する**／**しない**、**大**／**小**、**北向き**／**進行方向**／**ゴリラビュー**ボタン)を選んでタッチする。

※ゴリラビューの角度調整につきましては「ゴリラビューの角度を調整する」178、179ページをご覧ください。

〔メイン画面(地図)の設定を変える〕

設　定

〔右画面地図表示の内容を設定する〕

右画面地図表示の内容を設定する(2)

設定を終わるには・・・

現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。

※1つ前の画面に戻るときは、 戻る ボタンをタッチする。

- メイン画面の地図表示(住所の色分けを表示、名称の文字サイズ、吹き出しを表示、地図モード)の選択については、「メイン画面(地図)の設定を変える」(174、175ページ)をご覧ください。
- 右画面地図表示にするには、現在地表示時に メニュー ボタンをタッチしてクイックメニューを表示させ、 右画面 → 地図 ボタンをタッチして右画面地図表示することもできます。
  ☞「クイック機能について」62ページ

ゴリラビューの角度を調整する(1)

メイン画面、2画面でゴリラビュー表示時に、地図を見下ろす角度を高く設定すると、道路を上空から見下ろす感じで地図が表示され、低く設定すると、道路を水平方向から見る感じで地図が表示されます。

メニュー ボタンをタッチし、 設定 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2

調整したいほうの画面(メイン画面設定 ／ 右画面設定 ボタン)を選んでタッチする。

：メイン画面の設定画面または右画面の設定画面が表示されます。

3

▼ ボタンをタッチする。

ゴリラビューの角度を調整する(2)

／ ボタンをタッチして調整する。

：角度を下げます。

：角度を上げます。

タッチすると角度が下がる

タッチすると角度が上がる

見下ろし角度が低いとき

見下ろし角度が高いとき

5

設定を終わるには・・・

現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。

※1つ前の画面に戻るときは、 戻る ボタンをタッチする。

地図の色を変える

地図の色（自動／昼／夜）を選ぶことができます。

メニュー ボタンをタッチし、設定 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2

地図の色 ボタンをタッチする。

：地図の色設定画面が表示されます。

3

昼夜切替（自動／昼／夜 ボタン）を選んでタッチする。

※ 自動 を選択した場合は、明るさセンサーにより、周囲が暗くなると夜モードの色に、明るくなると昼モードの色に自動的に切り替わります。

4

設定を終わるには・・・

現在地の地図画面に戻るときは、現在地 ボタンをタッチする。

※1つ前の画面に戻るときは、戻る ボタンをタッチする。

基本表示の設定を変える （緯度・経度／道路名／マップコード／登録地点表示）

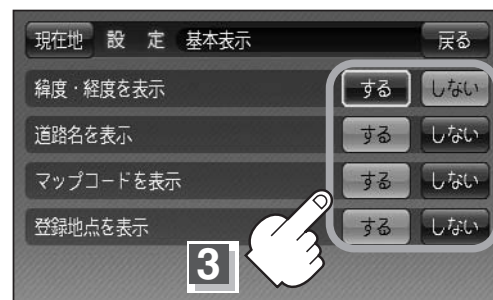
情報バーまたは地図画面に緯度・経度／道路名／マップコード／登録地点を表示する・しないを選ぶ

1 メニュー ボタンをタッチして、設定 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 基本表示設定 ボタンをタッチする。

：基本表示設定画面が表示されます。

3 表示したい設定項目の する ／ しない ボタンを選択しタッチする。

4 設定を終わるには・・・

現在地の地図画面に戻るときは、現在地 ボタンをタッチする。

※1つ前の画面に戻るときは、戻る ボタンをタッチする。

“緯度・経度を表示”について

地図画面（現在地表示時は除く）に、緯度・経度を表示することができます。

“道路名を表示”について

- 情報バーに道路名称を表示します。
- 道路名表示ができない場合は周辺の住所を表示します。
- GPS衛星電波の誤差により、実際に走行している道路名が出なかったり、近くの別の道路名が出る場合もあります。

“マップコードを表示”について

情報バー（現在地表示時は除く）にマップコードを表示することができます。

“登録地点を表示”について

しない にすると、一時的に地図上から登録地点マークを消すことができます。

登録地点

設定

〔基本表示の設定を変える〕

ルート案内画面の設定を変える(1)

全ルートを表示／ルート色／ルート情報を表示／目的地方位／JCTビューを表示／交差点拡大図を表示／交差点情報を表示／盗難多発地点警告／ETCレーン表示／リアル3Dを表示／方面看板を表示の設定を変えることができます。

1 メニュー ボタンをタッチし、設定 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 ルート案内設定 ボタンをタッチする。

：ルート案内設定画面が表示されます。

3 設定する項目を選択しタッチする。

全ルートを表示する／しないにするには

① 表示方法(する ／ しない ボタン)を選択しタッチする。

■ する ボタンを選択した場合

：ルート探索終了後全ルート表示します。

■ しない ボタンを選択した場合

：ルート探索終了後全ルート表示しません。
※複数ルート探索後は全ルート表示となります。

設定ルートの色を選ぶ

① ルート表示色(ピンク ／ 緑 ボタン)を選択しタッチする。

：選んだ色でルートが表示されます。

設定ルートの色は ピンク ／ 緑 のどちらかを選んだ場合も、有料道路は青色になります。

ルート情報を表示する／しないにするには

① 表示方法（ する ／ しない ／ 高速道走行中に表示 ボタン）を選択し、タッチする。

■ する をタッチした場合

：ルート案内時、ルート情報を表示します。

■ しない をタッチした場合

：ルート情報を表示しません。

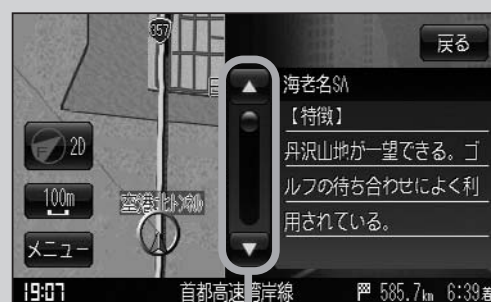
■ 高速道走行中に表示 をタッチした場合

：高速道路／一般有料道路走行時のみルート情報を表示します。

- ルート探索をしてルート案内にしたがって走行しているとき、道路名称、曲がるべき方向／距離、高速道路／一般有料道路の各区間ごとの料金などを表示します。
- する ボタンをタッチした場合、ルート情報は、ルート案内時とシミュレーション走行時に表示できます。 高速道走行中に表示 ボタンをタッチした場合、ルート情報はルート案内時のみ表示されます。
- 高速道路を走行中に、パーキングエリア（PA）、サービスエリア（SA）、料金所（￥）のボタンが表示された場合、そのボタンをタッチすると、特徴や施設情報などの詳細情報を表示することができます。（探索したルートに高速道路がある場合でも、その高速道路に情報がない場合はボタンは表示されません。）
- 現在地表示時に メニュー → 右画面 → ルート情報 ボタンをタッチして、右画面にルート情報を表示することもできます。

「2画面表示にする」73、74ページ

詳細情報がある場合、パネルにボタン表示されます。

詳細 ボタンをタッチすると、詳細情報を表示

情報のつづきを表示

＊印：ルート案内中に高速道路または有料道路を走行中 SA／PA ボタンをタッチすると、サービスエリア・パーキングエリアのみルート情報を表示します。
戻る ボタンをタッチするともとのルート情報に戻ります。
探索したルートに高速道路または有料道路がある場合でもその高速道路または有料道路にサービスエリアまたはパーキングエリアがないときは選択することができません。

ルート案内画面の設定を変える(2)

目的地方位を自車マークから直線で表示する／自車マークに丸印を表示する

① 表示方法(直線 ／ 丸)ボタンを選択しタッチする。

■ 直線 ボタンをタッチした場合

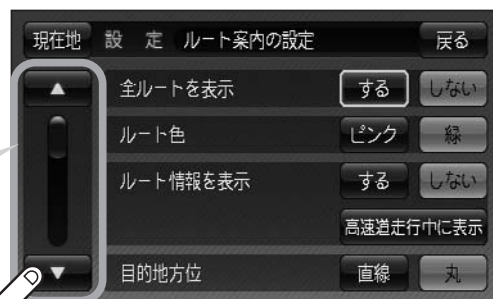
：自車マークから目的地まで直線で結びます。

■ 丸 ボタンをタッチした場合

：目的地の方向を表すマークが●印で表示されます。

JCTビューを表示する／しないにするには

① ▼ ボタンをタッチし、"JCTビューを表示"を表示させる。

▲／▼ボタンタッチでつづきを表示

② 表示方法(する ／ しない ボタン)を選択してタッチする。

- 高速道路や都市高速道路のJCT(ジャンクション)分岐や都市高速道路の出口(ランプ)が近づくと、その付近の案内図(JCTビュー)を表示します。案内図には、方面案内とともに、曲がるべき方向が表示されます。案内が終わると、もとの画面(画面表示／地図＋ルート情報)に戻ります。
- JCTビュー表示のとき ×閉 ボタンをタッチすると、一時的に消すことができます。もう一度、表示したい場合は ◀開 ボタンをタッチしてください。

JCTビュー表示(例)

- 表示は、地図ソフトに収録されているデータに基づいて行なうため、
  - ・データが収録されていない分岐点では、JCTビューはしません。
  - ・データは地図ソフト作成時のものであるため、表示された内容(ランドマークなど)が実際とは異なる場合がありますので、ご注意ください。
- 地図ソフトでは、JCTビューは、高速道路や都市高速道路の一部に対応しています。

交差点拡大図を表示する／しないにするには

① ▼ ボタンをタッチし、"交差点拡大図を表示"を表示させる。

② 表示方法（ する ／ しない ボタン）を選択しタッチする。

- 主要な交差点に近づくと、その交差点の拡大図を右画面に表示します。拡大図には、交差点名やランドマーク（ガソリンスタンド、コンビニ、公園など、目印となる施設）とともに、曲がるべき方向が矢印で表示されます。
- GPS衛星からの電波が受信できず、正しい測位ができない場合や、GPSデータの誤差が大きい場合は、交差点拡大機能は正常に働きません。また、連続する交差点間の距離が短すぎる場合は、この機能は働きません。
- 交差点拡大表示のとき ✕閉 ボタンをタッチすると、一時的に消すことができます。もう一度、表示したい場合は ◀開 ボタンをタッチしてください。

交差点拡大表示（例）

※バーの長さが短くなることによって交差点までの残距離の目安を表します。

- 表示は、地図ソフトに収録されているデータに基づいて行なうため、
  - ・データが収録されていない交差点では、交差点拡大表示はしません。
  - ・交差点によっては、交差点名やランドマークが表示されないものもあります。
  - ・データは地図ソフト作成時のものであるため、表示された内容（ランドマークなど）が実際とは異なる場合がありますので、ご注意ください。

ルート案内画面の設定を変える(3)

交差点情報を表示する／しないにするには

① ▼ ボタンをタッチし、“交差点情報を表示”を表示させる。

② 表示方法(する ／ しない ／ 案内中のみ表示 ボタン)を選択しタッチする。

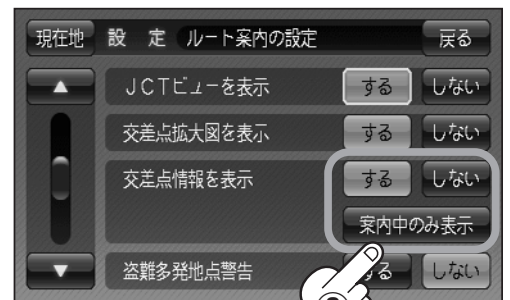
■ する ボタンをタッチした場合

：走行中は常に交差点情報を表示します。

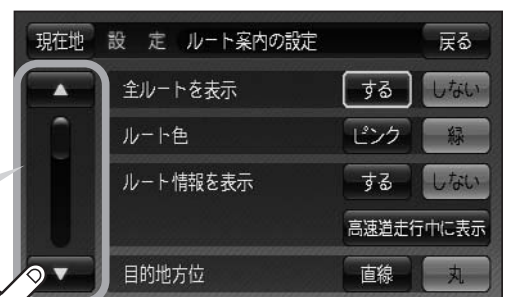
■ しない ボタンをタッチした場合

：交差点情報を表示しません。

■ 案内中のみ表示 ボタンをタッチした場合

：ルート案内時のみ交差点情報を表示します。

- 交差点情報は次の案内ポイントまでの距離と曲がる方向、交差点の名称を表示します。(表示される距離は目安です。実際の距離とは異なる場合もあります。)
  ※次の交差点が10km以上の場合は交差点情報マークに“みちなり”と表示されます。
- する ／ 案内中のみ表示 に設定している場合、ルート案内時に曲がる方向を橙色の矢印で表示します。
- 次の案内ポイントまでにレーン情報がある場合、交差点情報の下にその交差点までの距離とレーンガイドを表示します。

盗難多発地点警告をする／しないにするには

① ▼ ボタンをタッチし、“盗難多発地点警告”を表示させる。

② 表示方法(**する**／**しない** ボタン)を選択しタッチする。

■ **する** ボタンをタッチした場合

：地図上に盗難多発地点( )を表示します。

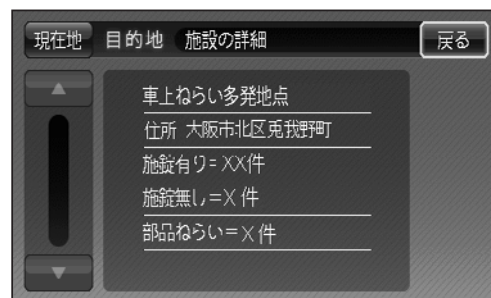
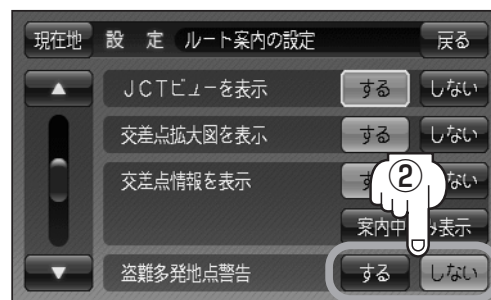
1 画面をタッチしてカーソルを マークにスクロールする。

※地図のスクロール方法は「見たい地域を探す」57、58ページをご覧ください。

：地図画面上に警告メッセージが表示されます。

□ 盗難詳細情報を確認する

① **設定** ボタンをタッチし、**施設の詳細** ボタンをタッチする。

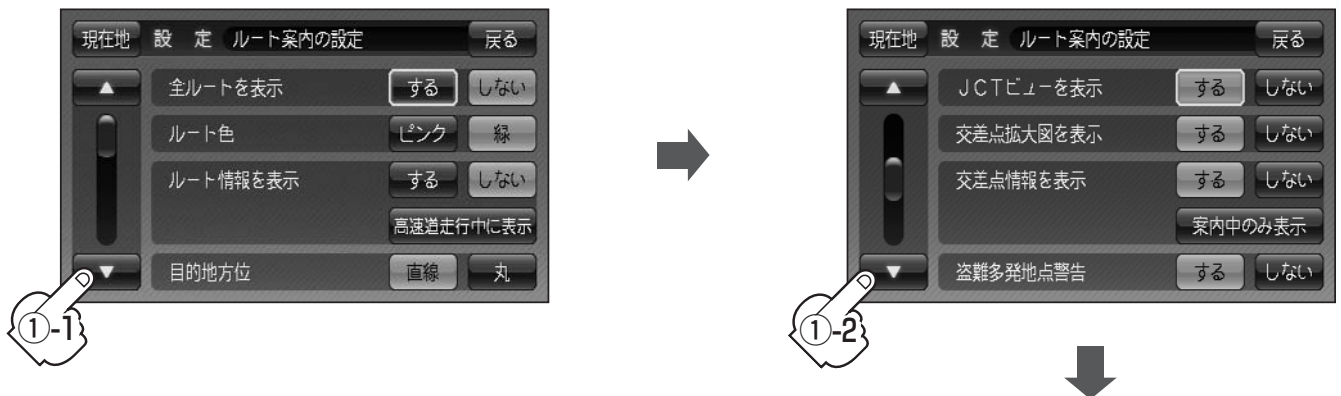
：過去に盗難があった地点詳細情報が表示されます。

■ **しない** ボタンをタッチした場合

：盗難多発地点を表示しません。

- 盗難多発地点は青森県、宮城県、福島県、群馬県、埼玉県、千葉県、石川県、山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、鳥取県、広島県、佐賀県、大分県、鹿児島県、沖縄県、山口県、島根県に適応しています。
- 盗難多発地点の マークの表示は3段階で表示しています。最も盗難の危険が高い場合は赤色、次に盗難の危険が高い場合は黄色、盗難の危険が低い場合は青色で表示しています。各府県によって基準は異なります。
- 盗難多発地点を目的地に設定した場合、ルート探索前に“目的地付近で車上ねらい等が多発しています。貴重品は車内に置かないよう、ご注意ください。”というメッセージと音声の後にルート探索を開始します。目的地付近を走行すると“目的地付近で車上ねらい等が多発しています。ご注意ください。”というメッセージと音声でお知らせします。
- ゴリラビュー(3D)では マークの表示はされますが、地図画面上に“車上ねらい多発地点”は表示されません。また、**設定** ボタンをタッチして詳細情報を確認することもできません。詳細情報を確認したい場合は、地図表示を切り替えてください。「地図表示(方位)を切り替える」55ページ

ルート案内画面の設定を変える(4)

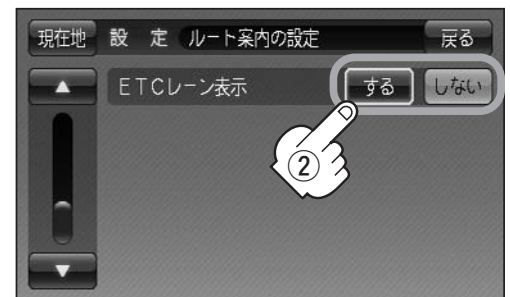
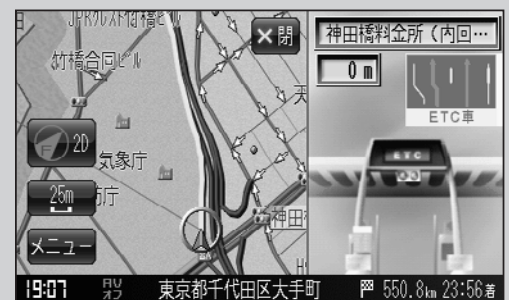
ETCレーン表示する／しないにするには

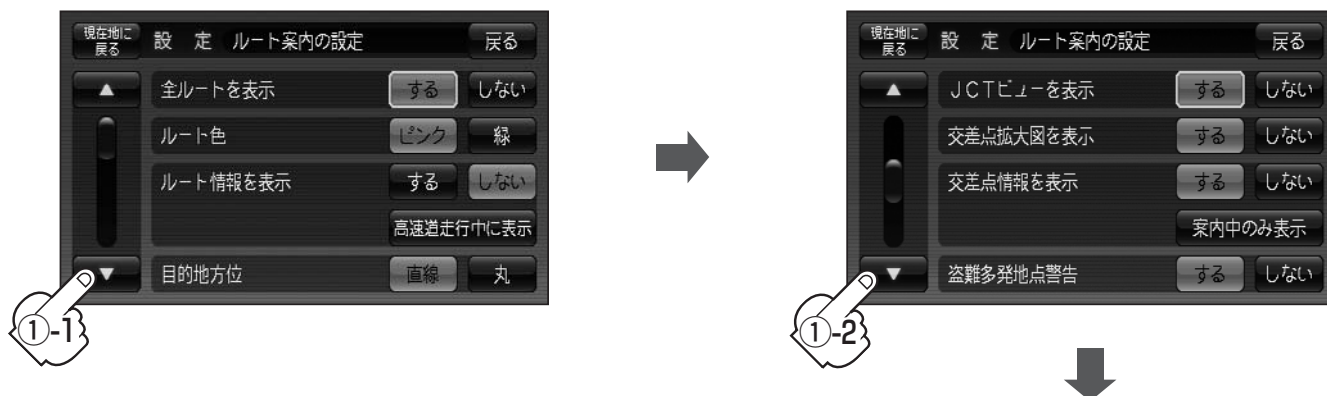
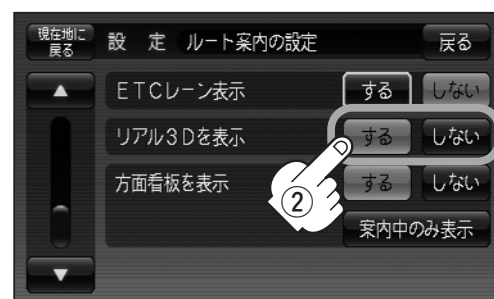
① ▼ ボタンをタッチしていき“ETCレーン表示”を表示させる。

② 表示方法(する ／ しない ボタン)を選択してタッチする。

■ する ボタンをタッチした場合

：料金所の手前でETCレーンを表示します。

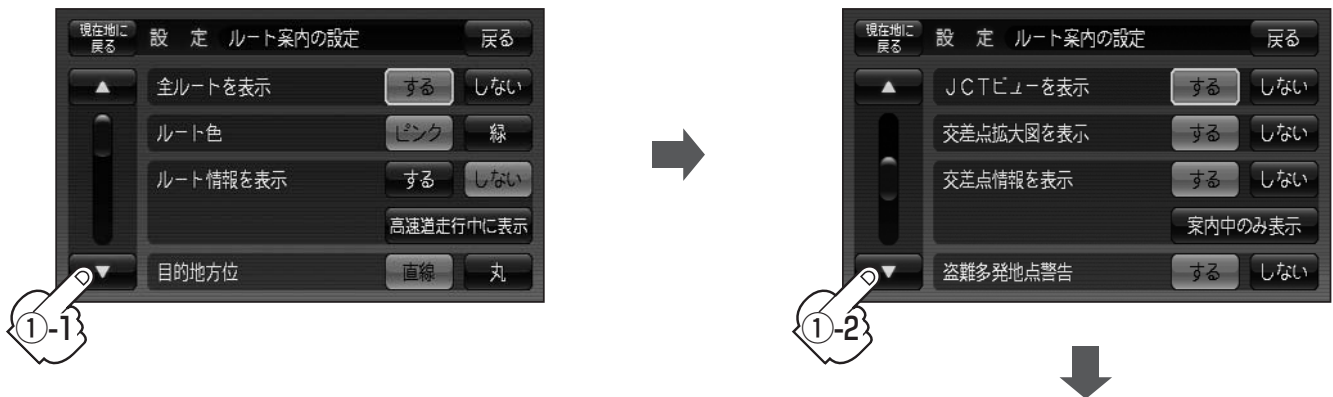
■ しない ボタンをタッチした場合

：ETCレーン表示はされません。

- ETCレーン表示のとき ✕閉 ボタンをタッチすると、一時的に消すことができます。もう一度表示したい時は ◀開 ボタンをタッチしてください。
- 表示は地図ソフトに収録されているデータに基づいて行なうため、
  - ・データが収録されていないETCレーンではETCレーン表示はしません。
  - ・データは地図ソフト作成時のものであるため、表示された内容（ETCレーン表示など）が実際とは異なる場合がありますのでご注意ください。
  - ・ETC車載器に連動しません。

リアル3D交差点を表示する／しないにするには

① ▼ ボタンをタッチしていき“リアル3Dを表示”を表示させる。

② リアル3Dを表示（ する ／ しない ボタン）を選択してタッチする。

- ルート案内時、札幌市、仙台市、さいたま市、千葉市、東京23区、横浜市、川崎市、新潟市、静岡市、浜松市、名古屋市、京都市、大阪市、堺市、神戸市、広島市、北九州市、福岡市の一部交差点でリアル3D交差点（立体的デザイン）を表示します。
- ×閉 ボタンをタッチすると、リアル3D交差点表示を一時的に消すことができます。もう一度、表示したい場合は ◀開 ボタンをタッチしてください。

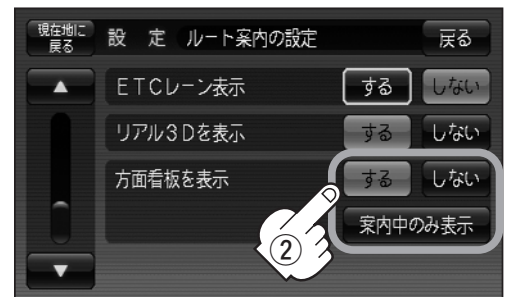
ルート案内画面の設定を変える(5)

方面看板を表示する／しないにするには

① ▼ ボタンをタッチしていき、“方面看板を表示”を表示させる。

② 方面看板を表示(する ／ しない ／ 案内中のみ表示 ボタン)を選択しタッチする。

■ する ボタンをタッチした場合
：走行中は常に表示します。

■ しない ボタンをタッチした場合
：方面看板を表示しません。

■ 案内中のみ表示 ボタンをタッチした場合
：ルート案内時のみ表示します。

●全国の主要交差点の国道をはじめとした一般道の行き先案内を示す方面看板(案内標識)が表示されます。看板には方面、方向が表示されます。
●方面看板表示は交差点の約1km手前で表示され、案内ポイントに近付くと約150m手前で交差点拡大表示に切り替わります。

方面看板表示(例)

●交差点までに距離がない(約150m未満の)場合は方面看板は表示せず、交差点拡大表示となります。
● する ／ 案内中のみ表示する に設定している場合、ルート案内時に進む方向を橙色の矢印で表示します。
● ×閉 ボタンをタッチすると、方面看板表示を一時的に消すことができます。
もう一度、表示したい場合は ◀開 ボタンをタッチしてください。

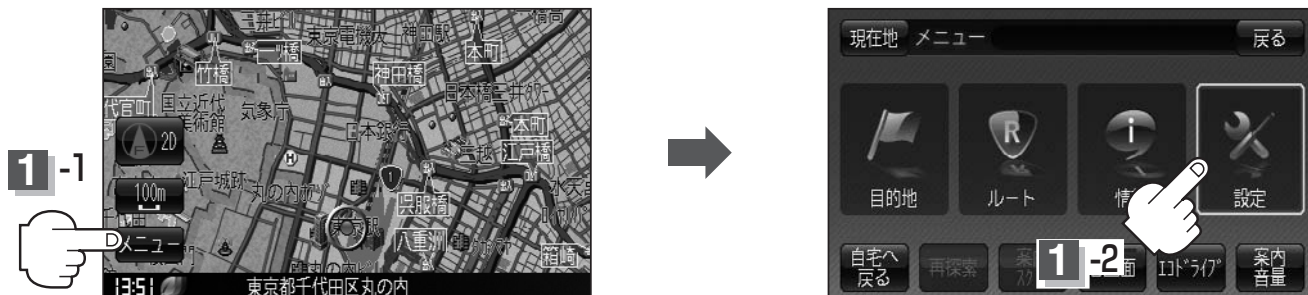
設定を終わるには・・・
現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。

※1つ前の画面に戻るときは、 戻る ボタンをタッチする。

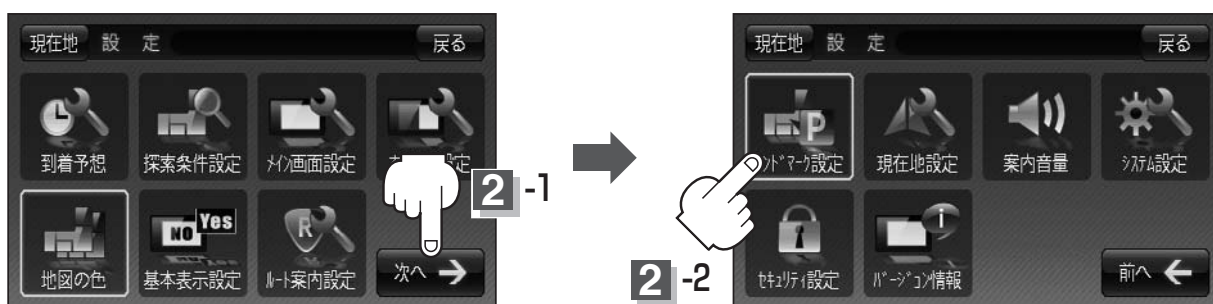
ランドマーク表示の設定を変える（登録地点／ランドマーク表示）

1

メニュー ボタンをタッチし、設定 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2

次へ ボタンをタッチし、ランドマーク設定 ボタンをタッチする。

：ランドマーク表示設定画面が表示されます。

3

① リストから表示したいジャンルを選んでタッチする。

：選択したジャンルにチェックマーク（✓）が付きます。

※選択できる件数は300件までです。

チェックマークされた数

ランドマークが表示できる数（300件）

▲／▼ボタンタッチでつづきを表示

チェックマーク
194ページ手順②で全件選択すると
✓（チェックマーク小）が
✓（チェックマーク大）になる

■ 駐車場、トイレ、道の駅 を選んだ場合
手順 4 （194ページ）へ進んでください。

② リストから表示したい詳細施設を選んでタッチする。

：選択した施設にチェックマーク(✓)が付きます。
全選択 ボタンをタッチすると全施設にチェックマーク(✓)が付きます。

チェックマーク

③ マークの表示を止めるには…

■ 駐車場 、 トイレ 、 道の駅 の場合

手順①（193ページ）で再度ボタンをタッチしてチェックマーク(✓)を消します。

■ その他のジャンルの場合

手順 3 -①(193ページ)でジャンルをタッチし、手順 3 -②で詳細施設をタッチして（✓）を消します。

※全解除したい場合は、手順 3 -②で 全解除 ボタンをタッチします。

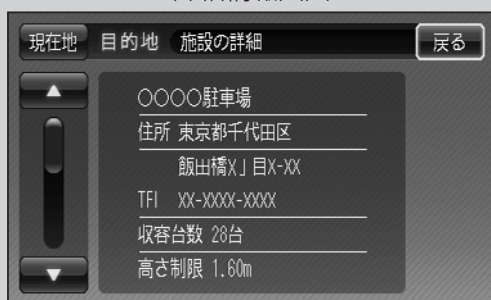
4 設定を終わるには・・・
現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。

※1つ前の画面に戻るときは、 戻る ボタンをタッチする。

- 縮尺スケールが200m以上の場合は、ランドマークは表示されません。
- 複数の施設を表示する場合、情報がたくさんある地域では、地図がマークだらけになり、マークが重なり合って見づらくなります。不要な施設は表示をやめることをおすすめします。
- ランドマークにカーソルを合わせると、地図画面上に施設名が表示されます。
  設定 ボタンをタッチして設定メニューを表示させ、 施設の詳細 ボタンをタッチすると施設の詳細情報を見ることができます。

ここをタッチするとスクロールの微調整をすることができます。

「スクロールの微調整をする」59ページ

詳細情報画面

現在地(自車)マークの位置を変更する

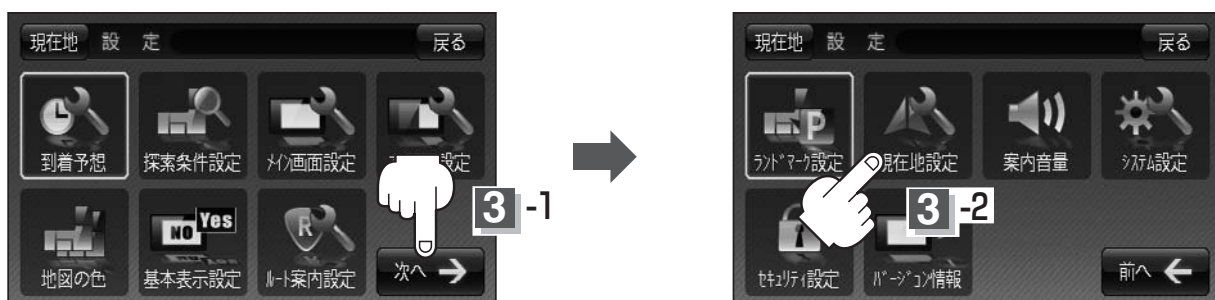
走行環境やGPS衛星の状態などにより、現在地(自車)マークの位置/方向が実際の車の位置/方向とずれることがあります。GPS衛星電波をさえぎる障害物のない見晴らしの良い場所を、一定速度でしばらく走行すると、自動的に現在地(自車)マークの位置/方向が修正されますが、下記の手順で、ご自分で修正することもできます。

1 地図をスクロールし、自車マークを表示する場所にカーソルを合わせる。

2 メニュー ボタンをタッチし、設定 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

3 次へ ボタンをタッチし、現在地設定 ボタンをタッチする。

：カーマーク設定画面が表示されます。

4 修正 ボタンをタッチする。

5 カーソルの位置を確認し、必要であれば画面をタッチして修正する。

6 セット ボタンをタッチする。

：方向修正画面になります。

7 矢印をタッチして、現在地(自車)マークの方向を修正し、 セット ボタンをタッチする。

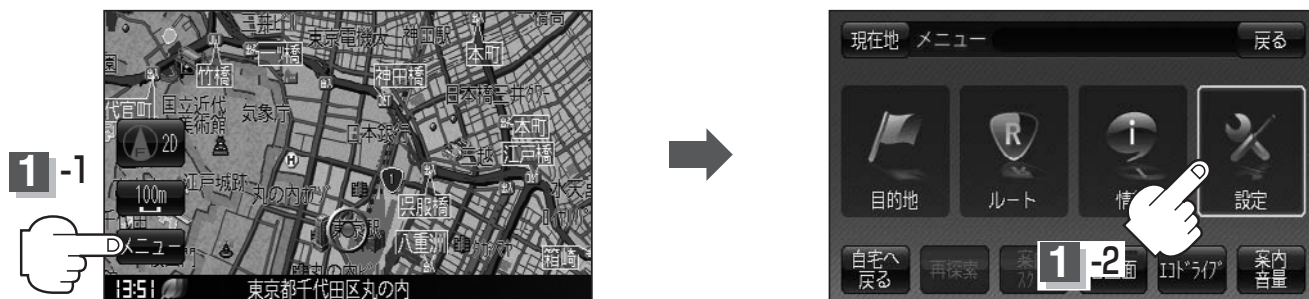
：“現在地を修正しました”とメッセージを表示し、現在地画面に戻ります。

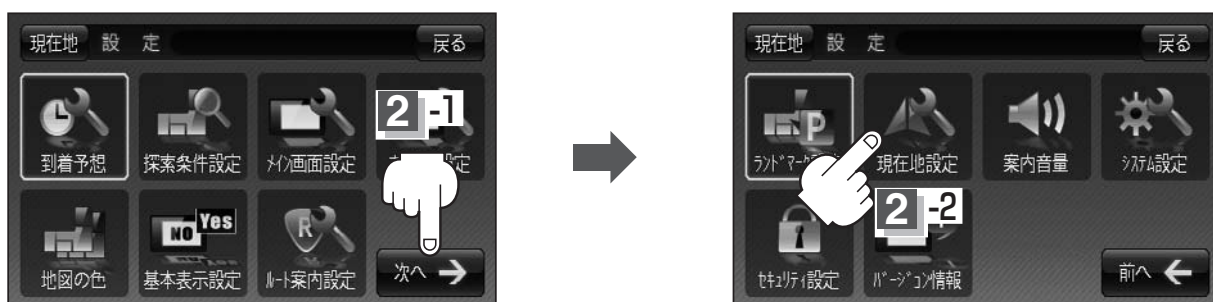
- 現在地から目的地までのルート探索をする際、現在地(自車)マークの位置／方向がまちがっている場合は、必ず、修正してください。
- 現在地(自車)マークの位置／方位を修正する際の地図は“北方向を上”の地図になります。
- 現在地(自車)マークの起動直後の走行は、北方向を上にして表示されますが、走行を始めると正しい方向が表示されます。
- GPSを受信すると、受信した位置を表示します。
- 地図画面をスクロールさせるには「見たい地域を探す」57、58ページをご覧ください。

現在地(自車)マークの色を変える

現在地(自車)マークの色、赤／黄を選ぶことができます。

1 メニュー ボタンをタッチし、設定 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 次へ ボタンをタッチし、現在地設定 ボタンをタッチする。

：カーマーク設定画面が表示されます。

3 好きな色(矢印 赤 ／ 矢印 黄 ボタン)をタッチする。

4 設定を終わるには・・・

現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。

※1つ前の画面に戻るときは、 戻る ボタンをタッチする。

ゴリラビュー時のマークを変更するには

ゴリラビューで地図を表示しているときの現在地(自車)マークを選ぶことができます。

① 手順 **3** (197ページ)のとき好きなマーク

(

／ ペンギン ボタン)をタッチする。

■ 矢印 を選択した場合

：マークが設定されます。

■ 車 を選択した場合

：マークが設定されます。

※タッチするたびに、灰色→橙色→赤色 と車の色が変わります。

■ ゴリラ を選択した場合

：マークが設定されます。

■ ゴリラ大 を選択した場合

：マークが設定されます。

■ ペンギン を選択した場合

：マークが設定されます。

② 設定を終わるには・・・

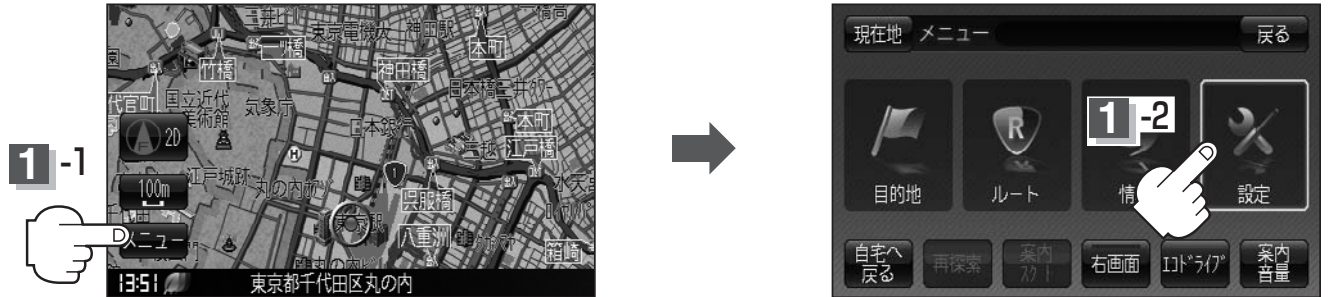
現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。

※1つ前の画面に戻るときは、 戻る ボタンをタッチする。

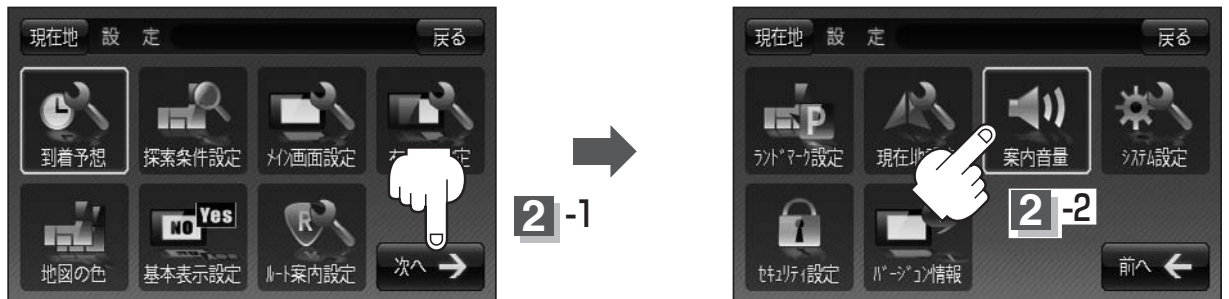
音声案内の音量を調整するには(1)

音声案内の音量は、下記の手順で調整してください。

メニュー ボタンをタッチし、設定 ボタンをタッチする。

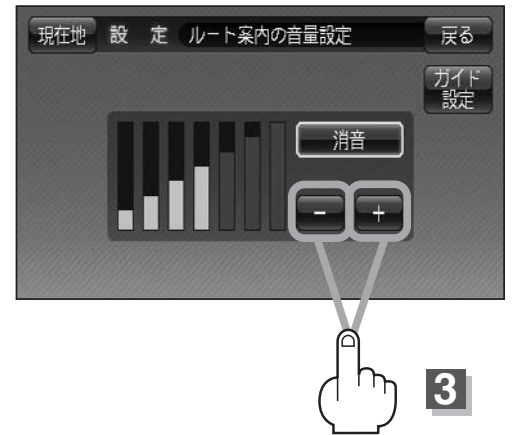
：サブメニュー画面が表示されます。

2

次へ ボタンをタッチし、案内音量 ボタンをタッチする。

：音声案内音量設定画面が表示されます。

3

− ／ ＋ ボタンをタッチして、お好みの音量に調整する。

：調整時に“この音量でご案内します”と音声が鳴ります。

4

設定を終わるには・・・

現在地の地図画面に戻るときは、現在地 ボタンをタッチする。

※1つ前の画面に戻るときは、戻る ボタンをタッチする。

合流ガイド／踏み切り案内設定を変えるには

高速道路の合流地点に近くなるとお知らせする音声案内／踏み切り近くになるとお知らせする音声案内の設定を変えることができます。

① 199ページ手順 3 で ガイド設定 ボタンをタッチする。

：ガイド設定画面が表示されます。

② 合流ガイド／踏み切り案内の 常時 ／ ガイド中 ／ なし ボタンを選択してタッチする。

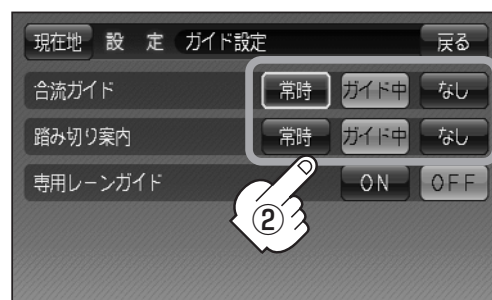
■ 常時 ボタンをタッチした場合

：ルートを設定していないときでも音声案内をします。

■ ガイド中 ボタンをタッチした場合

：ルート案内中に音声案内をします。

■ なし ボタンをタッチした場合

：音声案内を止めます。

③ 現在地 ボタンまたは 戻る ボタンをタッチする。

音声案内の音量を調整するには(2)

専用レーンガイドの案内設定を変えるには

ルート案内中に、右折専用道路または左折専用道路がある場合、音声で知らせる／知らせないを設定することができます。

① 199ページ手順 3 で ガイド設定 ボタンをタッチする。

：ガイド設定画面が表示されます。

② 専用レーンガイドの ON ／ OFF ボタンを選択しタッチする。

■ ON ボタンをタッチした場合

：ルート案内中に音声案内をします。

■ OFF ボタンをタッチした場合

：音声案内を止めます。

③ 現在地 ボタンまたは 戻る ボタンをタッチする。

音声案内を止めるには

① 199ページ手順 3 で 消音 ボタンをタッチする。

：音声が消えます。

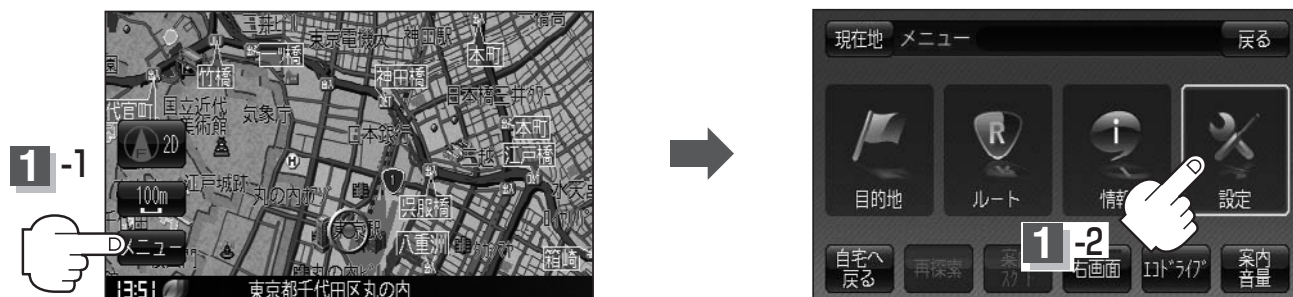
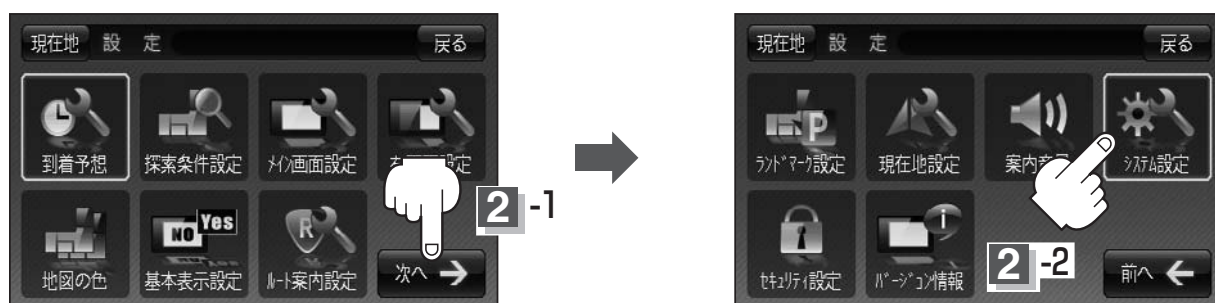
■ 消した音声を出す場合

199ページ手順 3 でもう一度 消音 ボタンをタッチする。

明るさを調整する(1)

オートディマーON／OFFの切り替えを設定することができます。オートディマーON時に、ディマーHIGH／ディマーLOWの調整をすることができます。

メニュー ボタンをタッチし、 設定 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 次へ ボタンをタッチし、 システム設定 ボタンをタッチする。

：システム設定画面が表示されます。

3 ディマー設定 ボタンをタッチする。

：ディマー設定画面が表示されます。

4 オートディマー(ON ／ OFF)を選択し、 − ／ ＋ ボタンタッチで値を設定する。

■ オートディマー ON 設定時

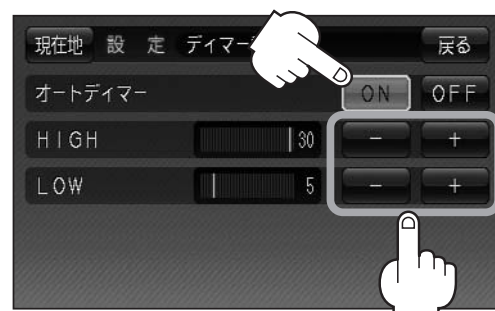
画面照明の明るさを周囲の明るさに応じて自動的に変えてくれます。また、オートディマーを ON 設定にすると、ディマー調整をすることができます。

ディマーHIGH：周囲が明るいときの画面照明の明るさを調整。
ディマーLOW：周囲が暗いときの画面照明の明るさを調整。
※ディマーHIGHはディマーLOWの値より⬅側へは調整できません。(➡側は調整可能)
　ディマーLOWはディマーHIGHの値より➡側へは調整できません。(⬅側は調整可能)

□ ディマーHIGH調整

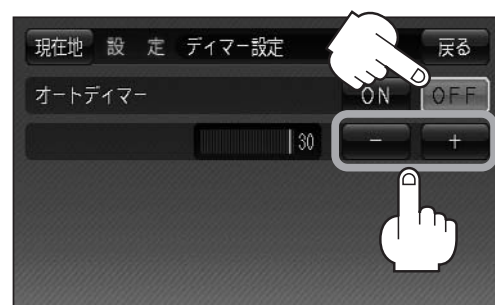
－ ボタンタッチ：暗くなります。
＋ ボタンタッチ：明るくなります。

□ ディマーLOW調整

－ ボタンタッチ：暗くなります。
＋ ボタンタッチ：明るくなります。

■ **オートディマー OFF 設定時**

周囲の明るさに関係なく、画面照明の明るさは一定になります。

□ ディマー調整

－ ボタンタッチ：暗くなります。
＋ ボタンタッチ：明るくなります。

オートディマー／ディマー調整について

- ディマー調整とは画面照明の明るさを調整する機能のことです。
- オートディマー ON を設定にすることにより本機の明るさセンサーで周囲の明るさを感知し、画面照明の明るさを周囲の明るさに応じて自動的に変えてくれます。たとえば、昼間など明るいときは画面を明るくし、夜やトンネルの中など暗いときは画面を暗くします。

- トンネルに入ったときやトンネルから出たときなど明るさが急激に変化した場合、本機の明るさセンサーが感知し、明るさが変わるのに約3秒かかります。
  「明るさ自動切替機能について」219ページ
- 地図の色設定画面（180ページ手順 3 ）で昼夜切替を 自動 に設定している場合、手順 4 （202、203ページ）でオートディマーを OFF に設定していても周囲が暗くなれば画面も自動的に暗くなります。

5 設定を終わるには・・・

現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。

※1つ前の画面に戻るときは、 戻る ボタンをタッチする。

キー操作音の設定をする

ナビゲーション操作時、キー操作音（ピッ）を出す／出さないを選ぶことができます。

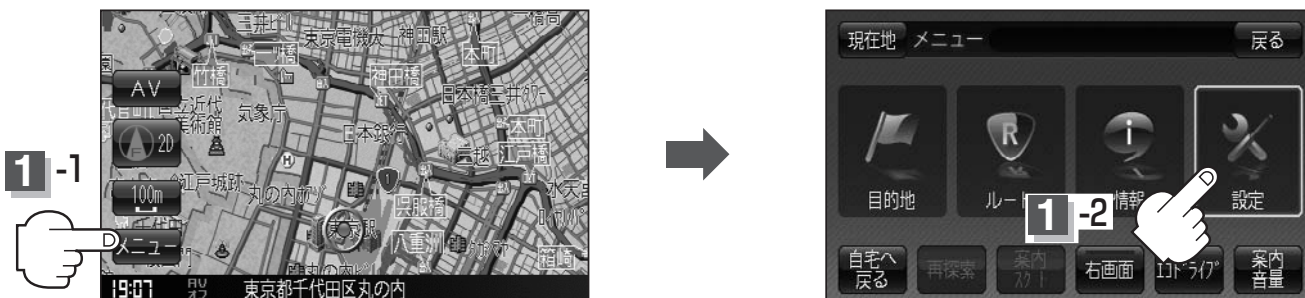
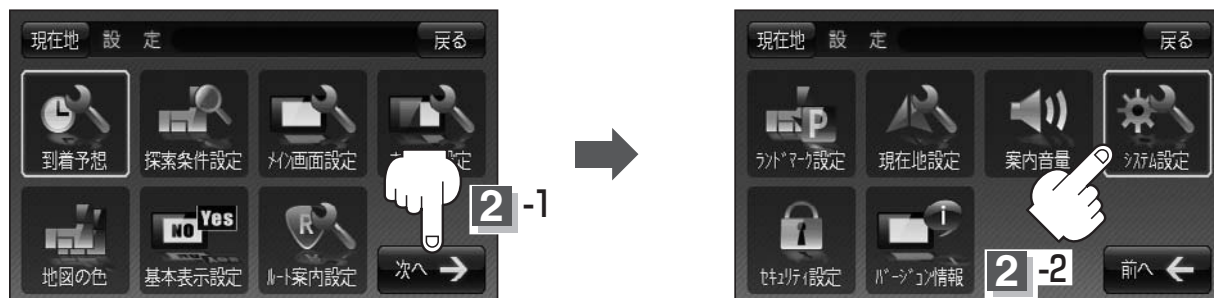
メニュー ボタンをタッチし、設定 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2

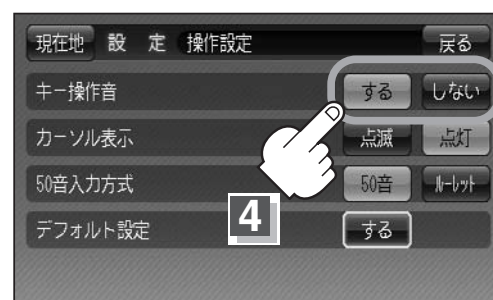
次へ ボタンをタッチし、システム設定 ボタンをタッチする。

：システム設定画面が表示されます。

3

操作設定 ボタンをタッチする。

：操作設定画面が表示されます。

4

キー操作音の する ／ しない ボタンを選んでタッチする。

5

設定を終わるには・・・

現在地の地図画面に戻るときは、現在地 ボタンをタッチする。

※1つ前の画面に戻るときは、戻る ボタンをタッチする。

カーソル表示を変える

選択中のボタンの枠(白色)を点滅にする／点灯にするを選ぶことができます。

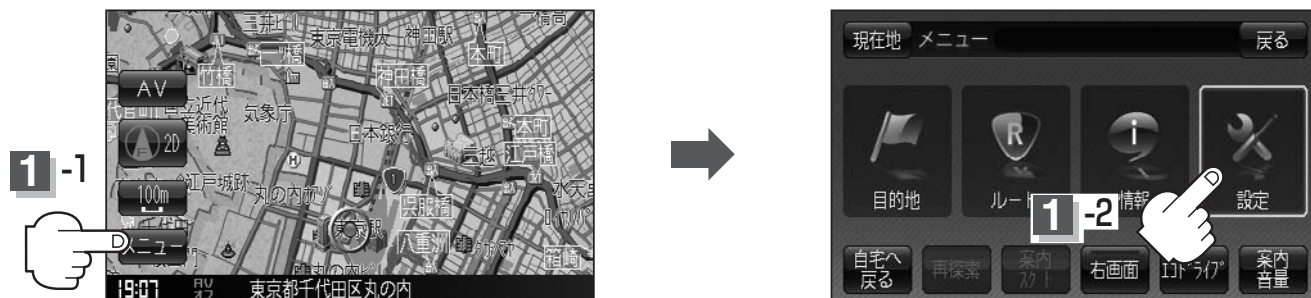
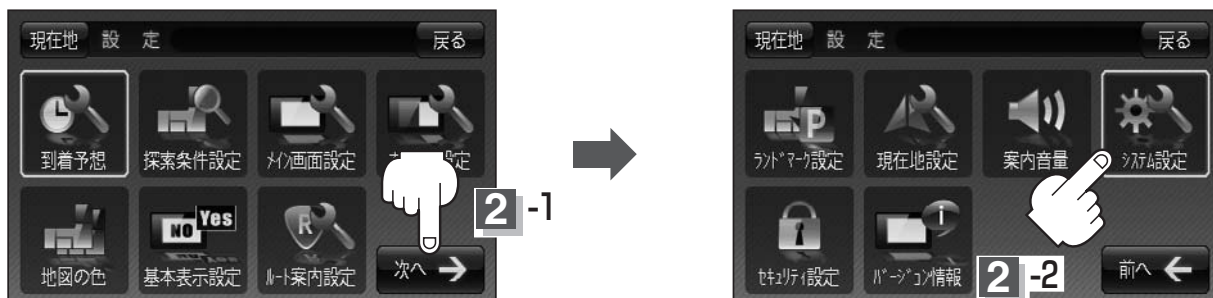
メニュー ボタンをタッチし、設定 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2

次へ ボタンをタッチし、システム設定 ボタンをタッチする。

：システム設定画面が表示されます。

3

操作設定 ボタンをタッチする。

：操作設定画面が表示されます。

4

カーソル表示の 点滅 ／ 点灯 ボタンを選んでタッチする。

5

設定を終わるには・・・

現在地の地図画面に戻るときは、現在地 ボタンをタッチする。

※1つ前の画面に戻るときは、戻る ボタンをタッチする。

50音入力方式設定をするには

施設50音85ページ、地名50音103ページ、登録地点の編集157～160ページのとき、どちら(50音パレット表示／ルーレット表示)で入力するか選択することができます。

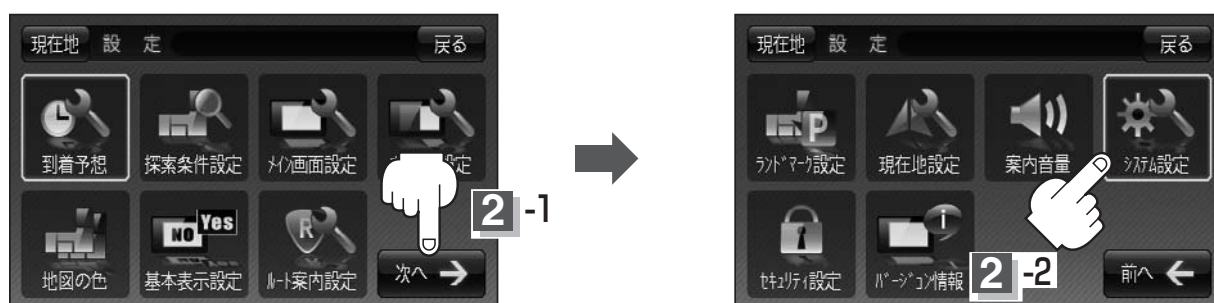
メニュー ボタンをタッチし、 設定 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2

次へ ボタンをタッチし、 システム設定 ボタンをタッチする。

：システム設定画面が表示されます。

3

操作設定 ボタンをタッチする。

：操作設定画面が表示されます。

4

50音入力方式の 50音 ／ ルーレット ボタンを選んでタッチする。

5

設定を終わるには・・・

現在地の地図画面に戻るときは、 現在地 ボタンをタッチする。

※1つ前の画面に戻るときは、 戻る ボタンをタッチする。

設定をデフォルトするには

本機の各種設定をお買い上げ時の状態（デフォルト）にすることができます。

「初期設定一覧」242ページ

1

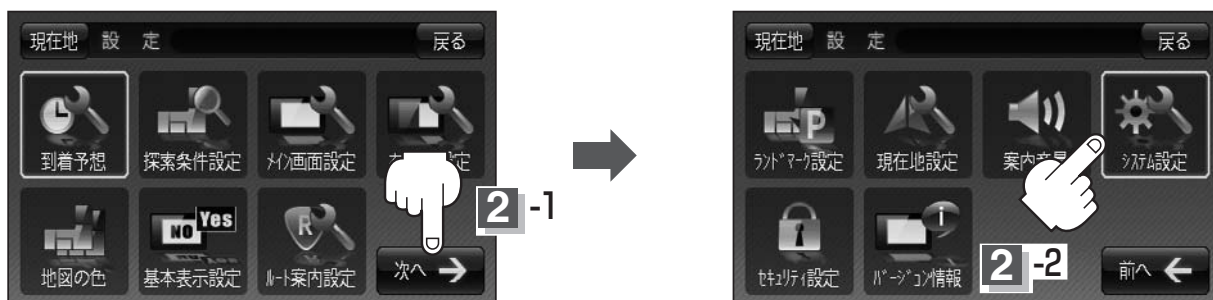
メニュー ボタンをタッチし、設定 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2

次へ ボタンをタッチし、システム設定 ボタンをタッチする。

：システム設定画面が表示されます。

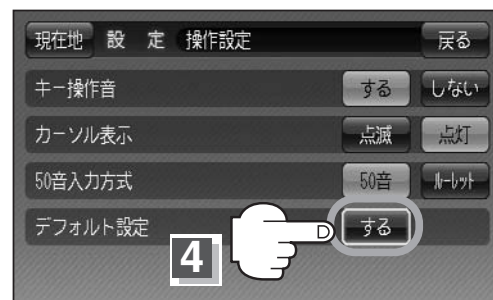
3

操作設定 ボタンをタッチする。

：操作設定画面が表示されます。

4

デフォルト設定の する ボタンをタッチする。

： する ボタンをタッチすると、"設定をデフォルトに戻します。よろしいですか？"のメッセージが表示されるので はい ボタンをタッチすると本機の設定をデフォルトに戻します。

5

設定を終わるには・・・
現在地の地図画面に戻るときは、現在地 ボタンをタッチする。

※1つ前の画面に戻るときは、戻る ボタンをタッチする。

データを初期化(消去)する(1)

本機に登録・設定された内容(登録地点、登録ルートなど)を初期化することができます。

1

メニュー ボタンをタッチし、設定 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2

次へ ボタンをタッチし、システム設定 ボタンをタッチする。

：システム設定画面が表示されます。

3

初期化 ボタンをタッチする。

：初期化画面が表示されます。

4

出荷状態に戻す ボタンを選択しタッチする。

：初期化してもいいかどうかのメッセージが表示されるので はい ボタンを画面にしたがって選択します。

データを初期化(消去)する(2)

● 初期化中は他の操作（車のキースイッチをOFFにしたり電源を切ったり）をしないでください。
他の操作をすると故障の原因となります。
● 初期化で"はい"を選択すると、お客様の登録情報は消去され、二度と復帰しません。

● 初期化が終了したら、本機の電源を切るまたは車のキースイッチ(電源)をOFFにしてください。
● 他人に譲渡または処分などされる際は、お客様が入力された個人情報（登録地点の住所や電話番号など)、登録ルートなどの登録情報を必ず消去してください。

SDカードの初期化をする

別売のAC-DC変換アダプター(NVP-AC21)を使用したときのみSDカードの初期化をすることができます。付属の12V専用カーシガーライター接続ケーブルや、別売の電池ケース(NVP-DP20)を使用した場合はSDカードの初期化をすることができません。

1 208ページの手順 **4** で SDカードの初期化 ボタンをタッチする。

：SDカードの初期化画面が表示されます。

2 "SDカードの初期化をします。よろしいですか？"とメッセージが表示されるので、はい ボタンをタッチする。

：再度メッセージが表示されるので、内容を確認し はい ボタンをタッチすると、SDカードを初期化(フォーマット)します。

⚠注意

● 消去／初期化中は絶対にSDカードを抜いたり、本機の電源を切ったりしないでください。
SDカード自体を破壊する場合があります。
● SDカードを初期化すると、カード内の全てのデータが消去されます。
● 誤消去防止スイッチ(41ページ)がLOCK側になっているときは、初期化されません。

セキュリティコードを設定する(1)

本機には、自宅や任意の地点登録、目的地への履歴やルートの保存など、多彩なメモリー機能がありますが、誰もが無制限に使える状態では、登録した情報が不用意に流出する可能性があります。
本機には3～8桁の暗証番号入力方式のセキュリティコード設定機能が付いています。セキュリティコードを設定していれば、万が一、盗難にあってもセキュリティコードを入力しないと使えないため、個人情報の流出を未然に防ぐことができます。

セキュリティコード設定の前に

セキュリティコードを忘れた場合は、お客様ご相談窓口（245、246ページ）で有償による解除となります。セキュリティコードを設定する場合は、設定するセキュリティコードを下記のセキュリティコード記入欄に記入し、大切に保管してください。

セキュリティコード(3桁～8桁) 記入欄								

■ セキュリティコードを忘れた場合

本機と、本機を購入されたご本人と確認できる書類（運転免許証、保険証など）と保証書を、お近くのお客様ご相談窓口（245、246ページ）までお持ちください。セキュリティコードの解除は有償となりますので、ご了承ください。

お客様の個人情報のお取り扱いについて

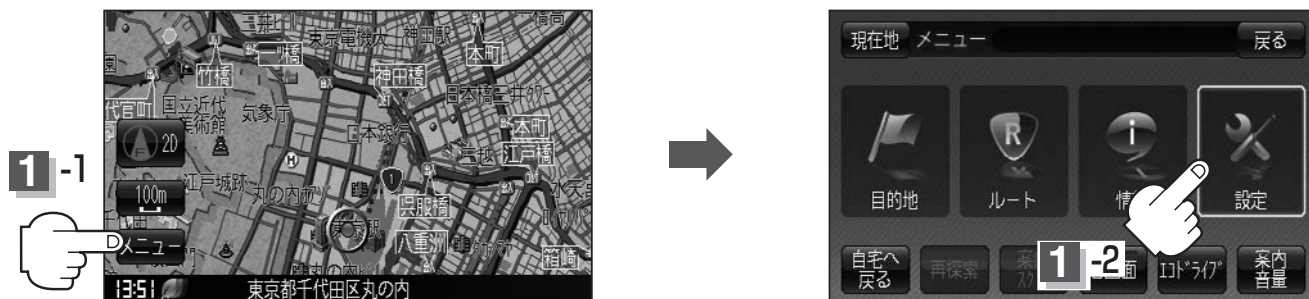
お客様にお持ちいただいた、書類や保証書などの個人情報は適切に管理いたします。また、お客様の同意がない限り、業務委託の場合および法令に基づき必要と判断される場合を除き、第三者への開示は行ないません。

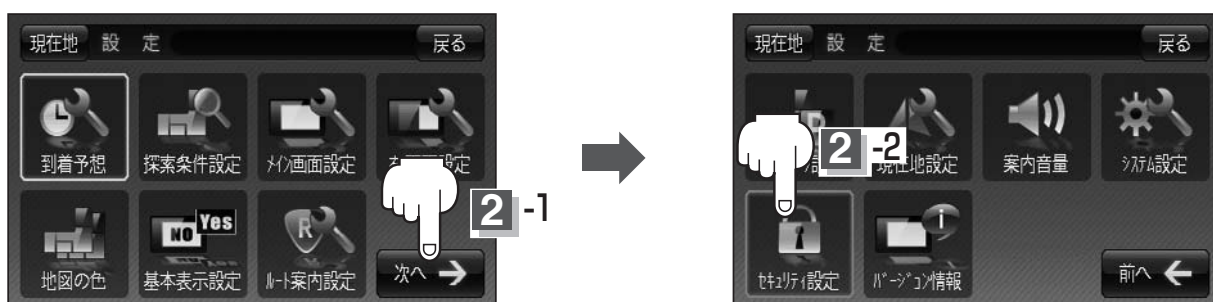
セキュリティコードは盗難を予防するためのものですが、盗難の防止を保証するものではありません。

セキュリティコードを設定する(2)

セキュリティコードを設定する

1 メニュー ボタンをタッチし、設定 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2 次へ ボタンをタッチし、セキュリティ設定 ボタンをタッチする。

：セキュリティ設定画面が表示されます。

3 ON ／ OFF ／ セキュリティコードの変更 *ボタンをタッチする。

セキュリティ設定画面

■ ON ボタンをタッチした場合

：ナビゲーション起動時にセキュリティコードの入力画面を表示します。

「■ セキュリティコードを設定する場合」 212ページ

■ OFF ボタンをタッチした場合

：ナビゲーション起動時にセキュリティコードの入力画面を表示しません。

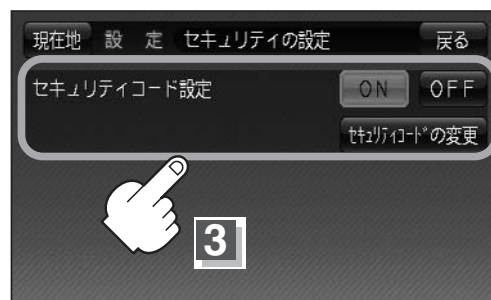
※セキュリティコードを解除するときにも使用します。

「■ セキュリティコードを解除する場合」 214ページ

■ セキュリティコードの変更 *ボタンをタッチした場合

：設定されたセキュリティコードを変更します。

＊印：セキュリティコードをすでに設定している場合に表示されます。

「■ セキュリティコードを変更する場合」 214、215ページ

■ セキュリティコードを設定する場合

① ON ボタンをタッチする。

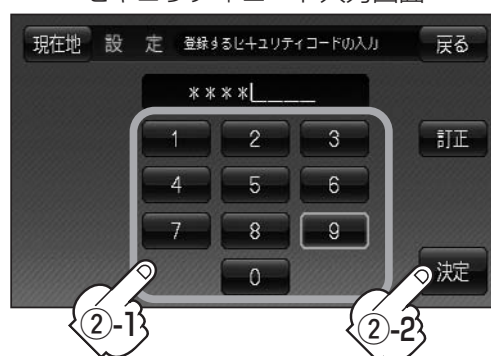
：セキュリティコード入力画面が表示されます。

セキュリティ設定画面

現在地　設　定　セキュリティの設定　戻る

セキュリティコード設定　ON　OFF

①

②3桁～8桁のセキュリティコードを10キーボタンをタッチして入力し、 決定 ボタンをタッチする。

セキュリティコード入力画面

③再度②で入力したセキュリティコードを、10キーボタンをタッチして入力し、 決定 ボタンをタッチする。

：設定を保存しサブメニュー画面に戻ります。

セキュリティコード入力画面

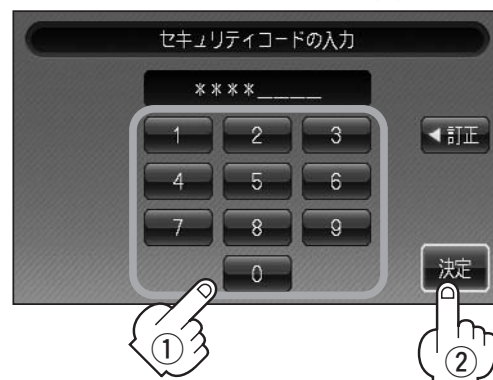
- 戻る ボタンをタッチするとセキュリティコードの設定が中止されセキュリティ設定画面が表示されます。
- セキュリティコードの設定・解除および変更は付属の12V専用カーシガーライター接続ケーブルとパーキングブレーキ接続ケーブルが接続されている場合のみ設定です。 別冊取付説明書
  ※別売のAC-DC変換アダプター／別売の電池ケース使用時は設定・解除および変更はできません。

セキュリティコードを設定する(3)

□ セキュリティコードが設定された状態でナビゲーションの電源を入れると…

ナビゲーションの電源を入れると、セキュリティコード入力画面が表示されます。

セキュリティコード入力画面

①212ページ ■ セキュリティコードを設定する場合 で設定したセキュリティコードを10キーボタンをタッチして入力する。

②入力が終わったら 決定 ボタンをタッチする。

■ **パーキングブレーキ接続ケーブル接続時**

：NAVI画面が表示されます。

■ **パーキングブレーキ接続ケーブル未接続時／別売のAC-DC変換アダプター使用時／別売の電池ケース使用時**

：起動選択画面が表示されますので、ご使用方法を選択してください。

「電源の選択について」37～39ページ

- 間違ったセキュリティコードを入力すると“入力コードが正しくありません”と表示されます。再度正しいセキュリティコードを入力し直してください。
- 入力した数字を訂正するときは 訂正 ボタンをタッチして数字を再入力してください。
- 正しいセキュリティコードを入力しない限り、ナビゲーションの操作はできません。設定したセキュリティコードは忘れないようお気をつけください。
- 工場出荷時はセキュリティコードは設定されていません。
- OFF ボタンをタッチすると、設定したセキュリティコードが解除されます。ナビゲーション起動時にセキュリティコード入力画面を表示したい場合は、 ON ボタンをタッチして再度セキュリティコードを設定してください。

■ セキュリティコードを解除する場合

① OFF ボタンをタッチする。

：セキュリティコード入力画面が表示されます。

セキュリティ設定画面
（セキュリティコードONの場合）

②現在のセキュリティコードを10キーボタンをタッチして入力し、 決定 ボタンをタッチする。

：設定を保存しサブメニュー画面に戻ります。

セキュリティコード入力画面

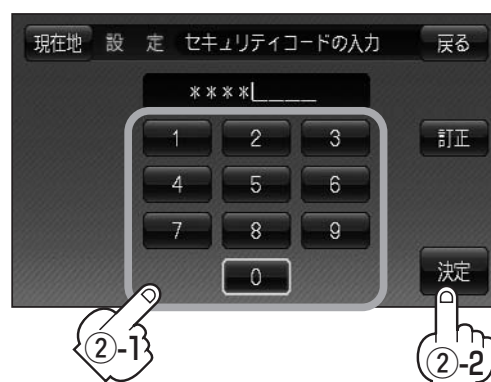
■ セキュリティコードを変更する場合

一度設定したセキュリティコードを変更することができます。

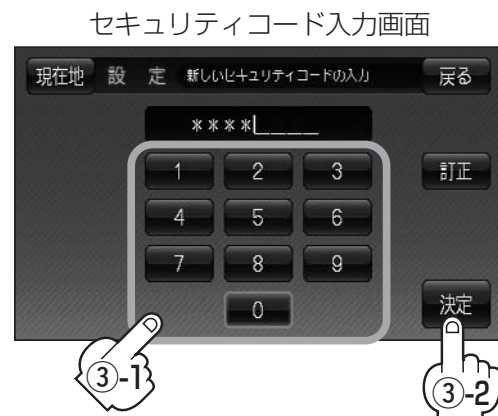
① セキュリティコードの変更 ボタンをタッチする。

：セキュリティコード入力画面が表示されます。

セキュリティ設定画面
（セキュリティコードONの場合）

②現在のセキュリティコードを10キーボタンをタッチして入力し、 決定 ボタンをタッチする。

セキュリティコード入力画面

セキュリティコードを設定する(4)

③変更したい(新しい)3桁～8桁のセキュリティコードを10キーボタンをタッチして入力し、決定 ボタンをタッチする。

セキュリティコード入力画面

④再度上記手順③で入力したセキュリティコードを10キーボタンをタッチして入力し、決定 ボタンをタッチする。

：設定を保存しサブメニュー画面に戻ります。

セキュリティコード入力画面

4 設定を終わるには・・・

現在地の地図画面に戻るときは、現在地 ボタンをタッチする。

※メニュー画面に戻るときは、戻る ボタンをタッチする。

設定の保持について

決定 ボタンがある画面では 決定 ボタンをタッチすると設定が保持されます。

※ 決定 ボタンのない画面では各設定のボタンを選択した時点で設定確定(設定保持)となります。

バージョン情報を見る

現在のプログラム／地図ソフト／まっぷるコードのバージョンを見ることができます。

メニュー ボタンをタッチし、設定 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

2

次へ ボタンをタッチし、バージョン情報 ボタンをタッチする。

：バージョン情報画面が表示されます。

バージョン情報画面（例）

3

見終ったら・・・

現在地の地図画面に戻るときは、現在地 ボタンをタッチする。

※メニュー画面に戻るときは、戻る ボタンを2回タッチする。

地図更新について

本機は地図更新をすることができます。

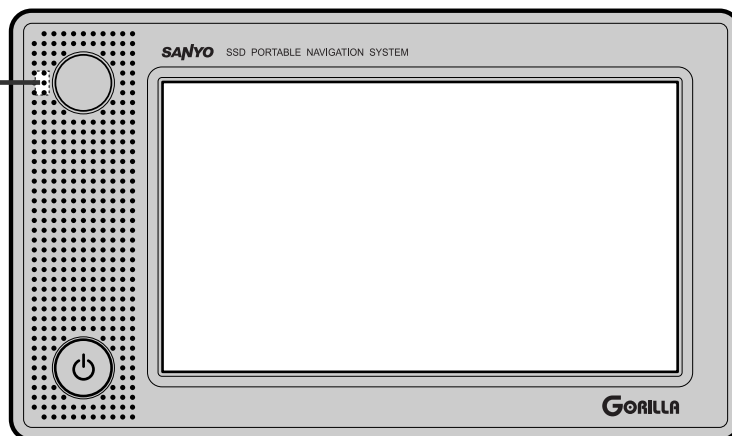
地図を更新するには

- 地図更新するには、別売のバージョンアップキットをご購入してください。別売のバージョンアップキットに付属のSDカードを本機に差し込みバージョンアップを行ないます。
  詳しい操作方法につきましては、別売のバージョンアップキットに付属の取扱説明書をご覧ください。
- 別売のバージョンアップキットの発売は、毎年夏頃の予定となっております。詳しくは、下記アドレスのホームページまたは販売店にてご確認ください。
  http://www.sanyo-car.co.jp
- バージョンアップは、別売のAC-DC変換アダプター（NVP-AC21）をお買い求めいただき、AC電源接続にて行なってください。
  ※別売の電池ケース（NVP-DP20）ではバージョンアップはできません。

その他

その他

明るさ自動切替機能について

本機では、明るさセンサーで周囲の明るさを感知し、周囲の明るさに応じて、自動的に画面の明るさを変えます。

明るさセンサーを布等で覆わないでください。明るさを感知できなくなります。

明るさ自動切替機能を使うには

「明るさを調整する」(202、203ページ)にしたがって操作し、オートディマーで ON ボタンを選んでください。

明るさ自動切替機能を働かなくするには

「明るさを調整する」(202、203ページ)にしたがって操作し、オートディマーで OFF ボタンを選んでください。

周囲の明るさが変わっても、画面の明るさは変わらなくなります。

初期化状態にするには　工場出荷状態に戻すには

本機を他人に譲り渡したり処分などされる場合はプライバシー保護のため、お客様の責任において本機の情報を消去してください。

- 本機に登録した登録情報の削除

  「データを初期化(消去)する」208、209ページをご覧ください。

- SDカードの登録情報の削除

  「SDカードの初期化をする」209ページをご覧ください。

地図に表示される記号

地図表示記号(例)

- 都道府県庁舎・北海道支庁庁舎(オレンジ色)
- 市役所・特別区庁舎(黄色)
- 町村役場・政令指定都市区役所庁舎
- 官公署・市町村役場支所(出張所)
- 消防署(含む:分署・支署・出張所)
- 自衛隊
- 学校
- 病院
- 警察署・交番・駐在所
- 図書館
- 海水浴場・(湖水、池)水泳場
- デパート・ショッピングセンター
- その他ショップ
- ホテル・旅館・宿泊施設
- 史跡・旧跡、観光名所
- 神社
- 寺院(仏閣、地蔵)
- 教会
- 城跡
- 美術館
- 博物館
- 郵便局
- 銀行
- 飛行場・空港
- 港
- フェリーターミナル
- ファミリーレストラン
- 山頂
- 工場
- 一方通行記号
- 交差点
- サービスエリア
- パーキングエリア
- インターチェンジ
- ジャンクション
- 料金所
- ランプ(出入口)
- ランプ(出口専用)
- 駐車場
- 運動施設
- サッカースタジアム
- 墓地
- その他目標施設
- JRA競馬場・ウィンズ
- ガソリンスタンド
- 展望タワー
- 動物園
- 植物園
- 水族館
- ゴルフ場
- 温泉
- スキー場
- 遊園地・テーマパーク
- テーマパークゲート
- キャンプ場
- スタジアム
- 公園
- マリーナ

道路の表示色

青色:高速道路、有料道路
赤色:国道
緑色:主要地方道、県道
灰色:一般道、細街路(経路案内対象外)
薄紺色:フェリー航路(経路案内対象外含む)
　※経路対象・経路対象外ともに破線表示
※市街地図の場合、上記と異なる色で表示されます。
※計画道路
　建設中などで、地図ソフト作成時点で未開通の道路は計画道路として道路種別を表す色の破線として表示されます。

ルート案内時の注意点(1)

■表示されるルートは参考ルートです。最短ルートをとらない場合があります。

■道路は日々変化しており、地図ソフト作成時期の関係から、形状、交通規制などが実際と異なる場合があります。必ず実際の交通規制にしたがって走行してください。

■ルート探索中は、車両走行にともなう地図の移動が遅れることがあります。

■ルート探索終了後、探索されたルートが表示されるまでに時間がかかることがあります。

■目的地および経由地に到着してもルートが消えない場合があります。新しいルートを探索するか、ルート削除したときにルートは消えます。

■再探索をしたとき、通過したと判断した経由地に戻るルートは探索しません。

■ルート表示時に地図を移動させると、ルートの再表示に時間がかかることがあります。

■距離優先でルート探索をした場合、細い道路の通過や有料道路の乗り降りを繰り返すことがあります。

■距離優先でルート探索をした場合でも、出発地、目的地の近くでは、安全のため通りやすい基本道路を優先するので、距離優先とならない場合があります。

■道路が近接している所では、正確に位置を設定してください。特に、上り、下りで道路が別々に表示されているような場所では、進行方向に注意して道路上に目的地や経由地を設定してください。

■経由地が設定されている場合は、各経由地間のルートをそれぞれ別々に探索していますので、以下のようになることがあります。

- どれか1か所でもルートが探索できなかったときは、全ルートが表示されません。
- 経由地付近でルートがつながらないことがあります。
- 経由地付近でUターンするルートが表示されることがあります。
- 距離優先での探索でも、細街路(灰色の道路)は、通行の安全上、最短ルートとならない場合があります。
- 現在地および目的地(経由地)付近における細街路(灰色の道路)を使用したルートについては、音声での案内は行ないません。地図上のルート表示を確認のうえ、実際の交通規制にしたがって走行してください。
- 細街路(灰色の道路)から、それ以外の道路に出るルートおよび細街路に入るルートでは交通規制を考慮していないので、現地では十分確認のうえ、実際の交通規制にしたがって走行してください。

■以下のような場合、ルートが探索できないことがあります。

- 現在地と目的地が遠すぎる場合。
  この場合は目的地をもう少し近づけてから再度ルート探索してください。
- 交通規制で目的地や経由地まで到達できない場合。
- 極度に迂回したルートしかない場合。
- その他、条件によってはルート探索できない場合があります。

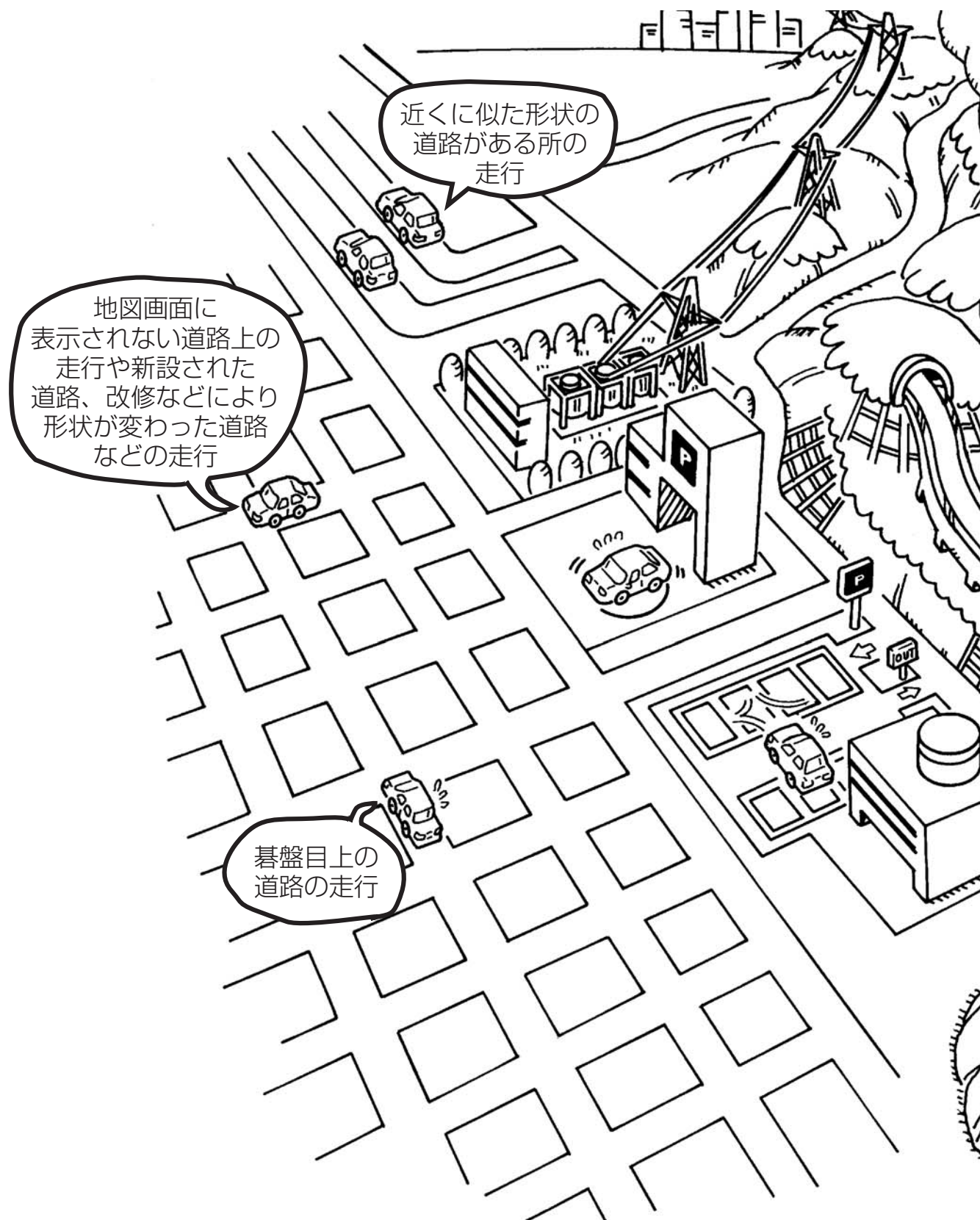
■以下のようなルートが表示されることがあります。

- ルート探索しても、現在地（自車）マークの前または後からルートが表示されることがあります。
- 目的地を設定しても、目的地の前または後にルートが表示されることがあります。
- ルート探索しても、他の道路からのルートを表示することがあります。

  この場合は現在地（自車）マークが現在地とずれている可能性がありますので、現在地（自車）マークが正しい道路上に戻ってから、再度ルート探索を行なってください。
- 登録地、案内情報から呼び出した地点をそのまま目的地や経由地に設定すると、遠回りなルートを表示することがあります。修正する場合は、進行方向などに注意して設定してください。インターチェンジ（IC）やサービスエリア（SA）などのように上りと下りの道路が別々になっている場所では、特にご注意ください。
- 一般優先 に設定をしてルート探索させても、有料道路を通るルートが設定される場合があります。
  ルートを修正したいときは、一般道路上に経由地を設定して再度ルート探索を行なってください。
- 陸路のみで目的地に到着できるときや 探索条件設定 でフェリーを優先 する に設定をしていなくても、フェリー航路でのルートが設定される場合があります。ルートを修正したいときは、陸路に経由地を設定して再度ルート探索を行なってください。
- フェリー航路は、旅客のみ、二輪車のみの航路を除いた主なものがルート設定可能ですが、目安としてお考えいただき、実際の所要時間、運行状況などをご確認の上、利用してください。

ルート案内時の注意点(2)

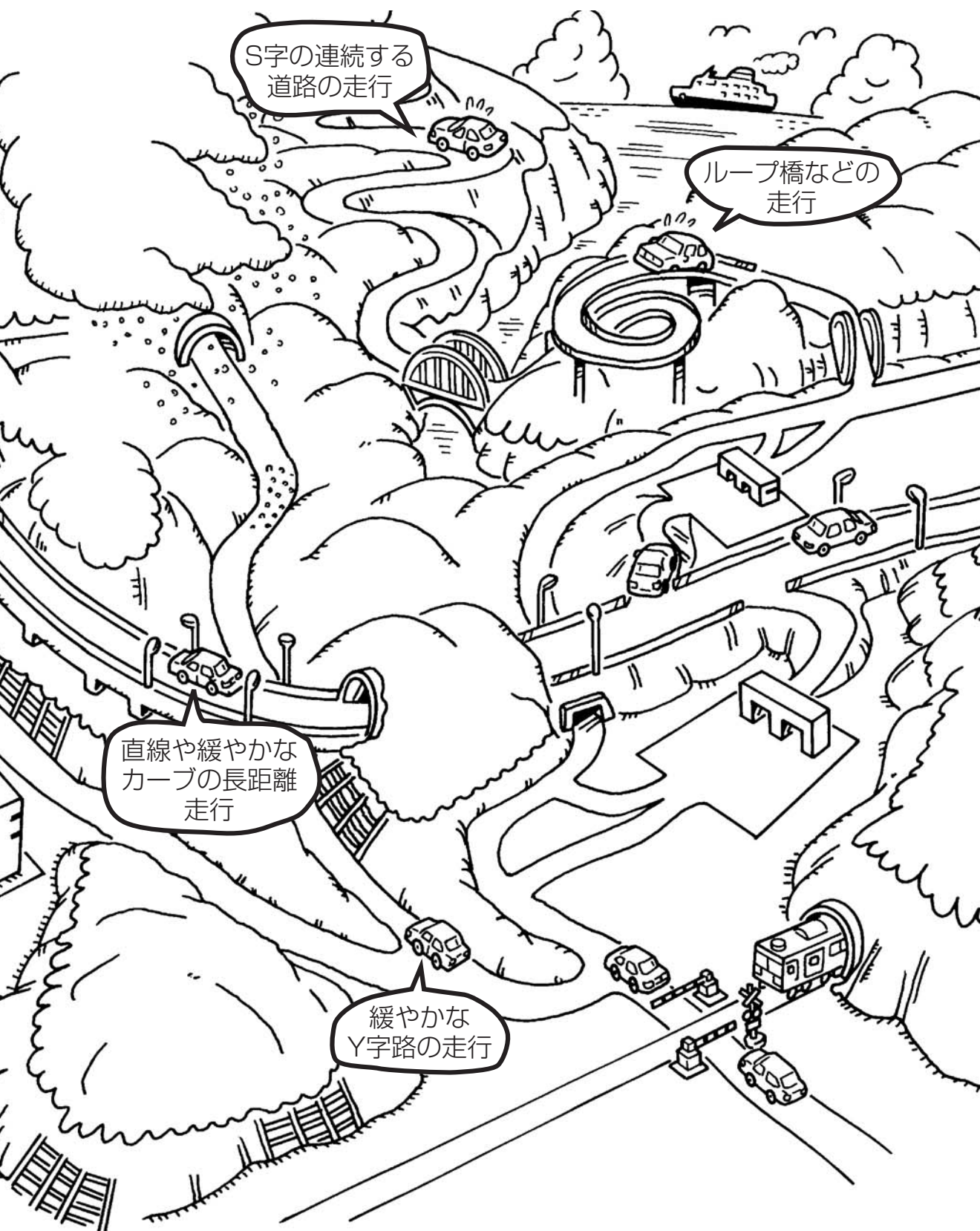
現在地(自車)マークの表示誤差について

現在地(自車)マークの現在地や進行方向は、以下のような走行条件などによってずれることがあります。故障ではありませんので、しばらく走行を続けると正常な表示に戻ります。

エンジンを始動してすぐ車を動かしたときも、現在地(自車)マークの向きがずれることがあります。

S字の連続する道路の走行

ループ橋などの走行

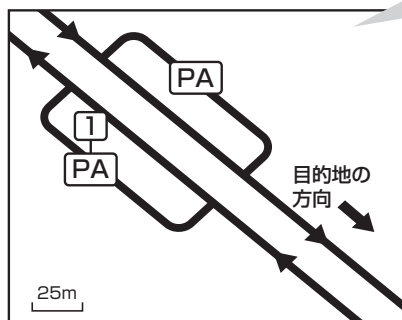
直線や緩やかなカーブの長距離走行

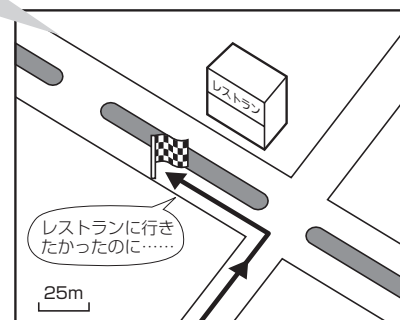
緩やかなY字路の走行

出発地・経由地・目的地の設定について

経由地、目的地の登録のポイント

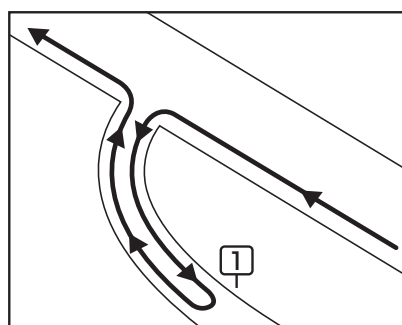
経由地、目的地は必ず最詳細地図で設定してください。
最詳細地図で設定しなかった場合、次のように設定したい場所とはちがう位置に設定してしまう場合があります。

例）高速道路のPAに経由地を設定した場合

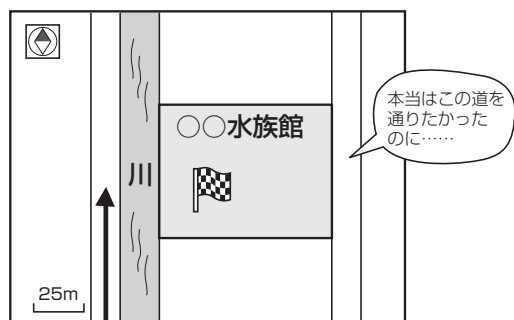
最詳細地図で見てみると・・・

目的地方向と逆のPAに設定され、正しいルートが作れないことがあります。

例）中央分離帯のある一般道路に目的地を設定した場合

目的地と逆の車線に設定されたり、遠まわりルートを設定することがあります。

例）設定したい経由地付近に細街路がある場合

立ち寄りたい地点とは別の道路上に設定され、正しいルートが作れないことがあります。

経由地は最詳細地図で目的地方向上にあるPA、車線側に設定してください。
目的地は最詳細地図で、車線等を確認して設定してください。
経由地／目的地は、交差点には設定しないでください。

メニューの検索で施設の地図を探した場合

例）「施設や店舗を探す」で“○○水族館”の地図を表示し、目的地を登録した場合

目的地マークに一番近い道路であるため、川向こうのこの道路上の地点が、ルート探索の実際の目的地になります。

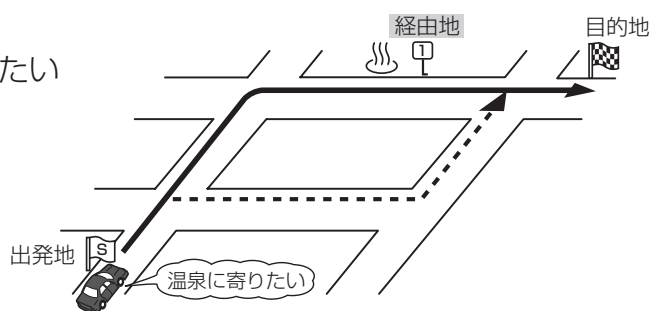
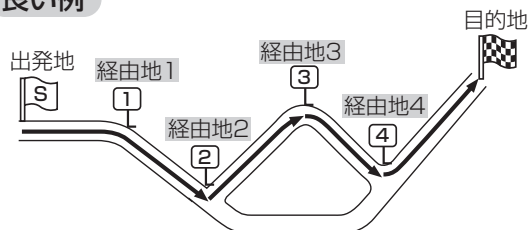
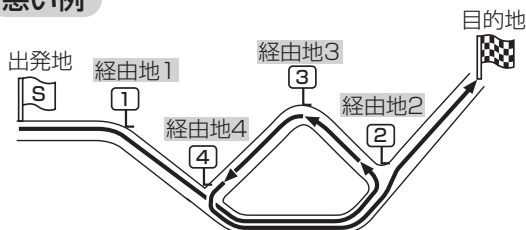
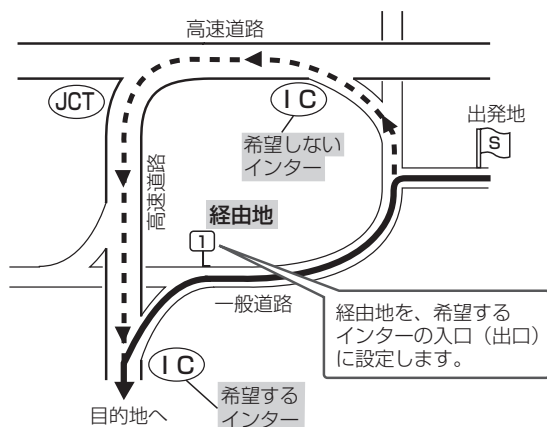
出発地／経由地／目的地のマークは施設上に登録されますが、ルート探索の実際の出発地／経由地／目的地は、登録した地点に一番近い探索データのある道路上の地点となります。このため、意図したルートとはちがうルートが設定される場合があります。
これをさけるには、最詳細地図で、探索データのある道路のうち、お好きな道路上（目的地方向の車線側）に登録してください。

出発地／経由地／目的地を登録した地点から直線距離で一番近い道路がルート探索の実際の出発地／経由地／目的地になります。

経由地を使って上手にルートを作る

例）ルートの途中に立ち寄りたい場所があるとき

経由地を設定しない場合、立ち寄りたい場所を通らないルート（- - - - ►）を作ることがあります。

経由地
1
目的地
出発地
S
温泉に寄りたい

例）経由地は出発地（現在地）から近い順に、1、2、3…と、設定してください。

例）希望する高速道路インターから乗りたい（降りたい）場合

希望するICの入口（出口）に経由地を設定します。
経由地を設定しない場合は、希望しないインターを選ぶことがあり、遠回りのルート（- - - - ►）を選ぶことがあります。

地図ソフトについて

株式会社ゼンリンからお客様へのお願い

「本モデル」に格納されている地図データおよび検索情報等のデータの製作にあたって、毎年新しい情報を収集・調査していますが、膨大な情報の改訂作業を行うため収録内容に誤りが発生する場合や情報の収集・調査時期によっては新しい情報の収録がなされていない場合等、収録内容が実際と異なる場合がありますので、ご了承ください。

重　要　!!

本使用規定(「本規定」)は、お客様と株式会社ゼンリン(「弊社」)の間の「本モデル」(「機器」)に格納されている地図データおよび検索情報等のデータ(「本ソフト」)の使用許諾条件を定めたものです。本ソフトのご使用前に、必ずお読みください。本ソフトを使用された場合は、本規定にご同意いただいたものとします。

使　用　規　定

1．弊社は、お客様に対し、機器の取扱説明書（「取説」）の定めに従い、お客様が管理使用する機器1台に限り本商品を使用する権利を許諾します。

2．お客様は、本ソフトのご使用前には必ず取説を読み、その記載内容に従って使用するものとし、特に以下の事項を遵守するものとします。

（1）必ず安全な場所に車を停車させてから本ソフトを使用すること。

（2）車の運転は必ず実際の道路状況や交通規制に注意し、かつそれらを優先しておこなうこと。

3．お客様は、以下の事項を了承するものとします。

（1）本ソフトの著作権は、弊社または弊社に著作権にもとづく権利を許諾した第三者に帰属すること。

（2）本ソフトおよび本ソフトを使用することによってなされる案内などは、必ずしもお客様の使用目的または要求を満たすものではなく、また、全て正確かつ完全ではないこと。弊社は、このような場合においても本ソフトの交換・修補・代金返還その他の責任を負わないこと。

（3）本ソフトに関する弊社のお客様に対する損害賠償責任は、弊社の故意または重過失による場合を除き、お客様が直接被った現実かつ通常の損害の賠償に限られ、また、機器の対価としてお客様が現実に支払った金額を限度とすること。なお、この規定は、本ソフトに関する弊社の損害賠償責任のすべてを規定したものとすること。

4．お客様は、以下の行為をしてはならないものとします。

（1）本規定で明示的に許諾される場合を除き、本ソフトの全部または一部を、複製、抽出、転記、送信することまたは同時に2台以上の機器で使用すること。

（2）第三者に対し、有償無償を問わず、また、譲渡・レンタル・リースその他方法の如何を問わず、本ソフト（形態の如何を問わず、その全部または一部の複製物、出力物、抽出物その他利用物を含む。）の全部または一部を使用させること。

（3）本ソフトをリバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブルすること、その他のこれらに準ずる行為をすること。

（4）その他本ソフトについて、本規定で明示的に許諾された以外の使用または利用をすること。

交通事故防止等安全確保のために必ずお守りください

この取扱説明書では、安全にかかわる注意事項を、次のように記載しています。

⚠**警告：** 「死亡または重傷を負うおそれがある内容」を示しています。

■運転者は、走行中に操作をしないでください。

運転を誤り、交通事故を招くおそれがあります。

■操作は、安全な場所に車を停止させてからおこなってください。

安全な場所以外では追突、衝突されるおそれがあります。

■運転中は、画面を注視しないでください。

運転を誤り、交通事故を招くおそれがあります。

■常に実際の道路状況や交通規制標識・標示などを優先して運転してください。

本ソフトに使用している地図データ・交通規制データ、経路探索、音声案内などが実際と異なる場合があるため、運転を誤り、交通事故を招くおそれがあります。

■一方通行表示については、常に実際の交通規制標識・標示を優先して運転してください。

一方通行表示は全ての一方通行道路について表示されているわけではありません。また、一方通行表示のある区間でも実際にはその一部が両面通行の場合があります。

■本ソフトを救急施設などへの誘導用に使用しないでください。

本ソフトにはすべての病院、消防署、警察などの情報が含まれているわけではありません。また、情報が実際と異なる場合があります。そのため、予定した時間内にこれらの施設に到着できない可能性があります。

- ●この地図の作成にあたっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を使用しています。（承認番号平20業使、第204-112号）
- ●この地図の作成にあたっては、国土地理院長の承認を得て、同院の技術資料 H・1-No.3「日本測地系における離島位置の補正量」を使用しています。（承認番号 国地企調発第78号 平成16年4月23日）
- ●この地図の作成にあたっては、財団法人日本デジタル道路地図協会発行の全国デジタル道路地図データベースを使用しています。（測量法44条に基づく成果使用承認07-173）
- ●本ソフトに使用している交通規制データは、道路交通法および警察庁の指導に基づき全国交通安全活動推進センターが公開している交通規制情報を利用して、MAPMASTERが作成したものを使用しています。
- ●本ソフトを無断で複写·複製·加工·改変することはできません。
- ●本ソフトに使用している電話番号検索はタウンページ2008年12月のものを使用しています。
- ●本ソフトで表示している経緯度座標数値は、日本測地系に基づくものとなっています。

地図ソフトについて(2)

■道路データは、高速、有料道路においてはおおむね2008年12月、国道、都道府県道についてはおおむね2008年9月までに収集した情報をもとに製作しておりますが、表示される地図が現場の状況と異なる場合があります。

◆リアル3D交差点 …ルート案内時、東・名・阪の主要交差点をリアルデザインで案内します。(約1710交差点、約5440画像)
※すべての交差点において収録しているわけではありません。

◆JCTビュー ………ルート案内時、自動的に高速・首都高速・都市高速のJCTをリアルデザインで案内します。(約3230ヶ所、約6470方面)

◆方面看板 …………ルート案内時、国道をはじめとした一般道の行き先案内を表示します。(全国の主要交差点)
※すべての交差点において収録しているわけではありません。

■経路探索は、2万5千分の1地形図(国土地理院発行)の主要な道路において実行できます。ただし、一部の道路では探索できない場合があります。また、表示された道路が現場の状況から通行が困難なときがあります。現場の状況を優先して運転してください。

■交通規制は、普通自動車に適応されるもののみです。また、時間・曜日指定の一方通行が正確に反映されない場合もありますので、必ず実際の交通規制に従って運転してください。

■「市街地図」データは(株)ゼンリン発行の住宅地図に基づき作成しております。なお、「市街地図」は地域により作成時期が異なるため、一部整合が取れていない地域があります。また、「市街地図」収録エリアにおいては、データの整備状況により一部収録していない地域があります。

■電話番号検索データはタウンページ(2008年12月発行)をもとに作成しています。タウンページは、NTT東日本およびNTT西日本の商標です。

■個人宅電話番号検索は、公開「電話番号」および公開電話番号登録者「名字」の入力で、地域に格差がありますが全国で地図検索が可能です。なお、検索された物件の一部では周辺までの表示になる場合があります。

【本ソフトの情報について】

本ソフトは、おおむね以下の年月までに収集された情報をもとに作成しております。

■道路：2008年12月（高速・有料道路）／2008年9月（国道・都道府県道）

■交通規制 ※1：2008年9月	■住所検索　：2008年11月	■電話番号検索　：2008年12月
■郵便番号検索：2008年11月	■ジャンル検索：2008年10月	■高速・有料道路料金 ※2：2008年11月
■市街地図　：2008年7月	■個人宅電話番号検索：2008年10月	

※1：交通規制は普通自動車に適用されるもののみです。

※2：料金表示はETCを利用した各種割引などは考慮していません。

本ソフトについてのお問い合わせ先
株式会社 ゼンリン カスタマーサポートセンター

フリーダイヤル 0120-210-616
受付時間 10:00～17:00　月～金（祝日・弊社指定休日は除く）

2009年6月発行　製作・発行／株式会社ゼンリン

故障かな?と思ったら(1)

ちょっとした操作のミスや接続のミスで故障と間違えることがあります。
修理を依頼される前に、下記のようなチェックをしてください。それでもなお異常があるときは、使用を中止してお買い上げの販売店にご連絡ください。

基本的な操作関係

症　状	原　因	処　置	参考ページ
電源が入らない。	電源コードの接続が不完全。 (電源コード使用の場合)	接続を確認してください。	34〜36
	車のシガーライターが汚れている。または、さびている。 (12V車用カーシガーライター接続ケーブル使用の場合)	車のシガーライターの汚れ、さびを取り除いてください。	–
	電池が消耗している。別売の電池ケースの取り付け/接続が不完全。 (電池使用の場合)	充電または新しい電池と交換してください。別売の電池ケース(NVP-DP20)の説明書に従って、正しく取り付け/接続してください。	–
	電源が入っていない。	電源ボタン(⏻)を押して電源を入れてください。	49
高温時に画面が暗くなる	液晶(内部照明装置(バックライト))の保護のため。	故障ではありません。本体の温度が下がると元に戻ります。	–
画面が出ない。	ディマー調整が暗い方いっぱいになっている。	ディマーを調整してください。	202、203
本機に登録されていた情報(登録地点など)が消失している。	●本機の使用をあやまった ●ノイズの影響を受けた ●修理を依頼した などにより本機に保存した内容が消失する場合があります。	消失したデータについては補償できません。	–

現在地(自車)マーク関係

症　状	原　因	処　置	参考ページ
現在地が正しく表示されない。	走行条件やGPS衛星の状態により、表示誤差が生じた。	GPS衛星電波を受信してください。	32、33
	車内で使用中の電子機器(アマチュア無線、レーダー探知機、ドライブレコーダー、ETC、本機以外のナビゲーションシステム等)による電波の妨害。	使用中の電子機器の電源を切る。 または**別売のGPS外部アンテナ(NVP-N20)**を車両に取り付けてのご使用をおすすめします。	32、33、241
	車に使用されている断熱ガラス、熱遮断フィルム等によりGPS衛星からの電波がさえぎられている。	**別売のGPS外部アンテナ(NVP-N20)**を車両に取り付けてのご使用をおすすめします。	32、33、241
自車を移動させても地図がスクロールしない。	現在地表示になっていない。	現在地 ボタンをタッチしてください。	54
現在地(自車)マークが表示されない。	現在地表示になっていない。	現在地 ボタンをタッチしてください。	54
地図画面上のGPS受信表示がいつまでも灰色のまま。	GPSアンテナ内蔵部の上に物が置いてあるため、GPS衛星からの電波が受信できない。	アンテナ内蔵部上には物を置いたり、ペンキを塗ったり、シールを貼ったりしないでください。	33
	GPS衛星の受信感度が悪い。	GPS衛星からの電波が安定するまでお待ちください。	32、33
		本機の取付場所によっては、GPSアンテナ内蔵部では、GPS衛星からの電波の受信が悪い場合がありますので、**別売のGPS外部アンテナ(NVP-N20)**を車両に取り付けてのご使用をおすすめします。	33、241
	トンネルや屋内、高層ビル付近などGPS衛星からの電波を受信しにくい場所にいる。	電波が入りやすい、見晴らしのよい場所へ移動してください。	32

故障かな?と思ったら(2)

目的地/経由地/メニュー項目などが選択または設定できない

症　状	原　因	処　置	参考ページ
再探索時、経由地を探索しない。	すでに経由地を通過した、または通過したと判断した。	通過した経由地を再び経由したい場合は、再度ルート設定を行なってください。	–
ルート情報が表示されない。	ルート探索を行なっていない。	目的地を設定し、ルート探索を行なってください。	116~120
	“ルート案内”が停止になっている。	“ルート案内”を開始してください。	62、131
ルート探索後、有料道路出入口付近を通っても、案内記号が表示されない。	自車マークが探索されたルートを走行していない。(案内記号は、探索されたルート内容に関係があるマークのみを表示)	探索されたルート上を走行してください。	–
自動再探索ができない。	細街路※(灰色の道路)を走行している。 または自動再探索しない設定になっている。	探索対象道路を走行してください。または手動で再度探索をやり直してください。ただし、このときは全ルート探索を行ないます。	120、128、172、173
	別売のAC-DC変換アダプターや電池を使用している。	別売のAC-DC変換アダプターや電池使用時は自動再探索しません。	39
経由地が設定できない。	すでに経由地を5か所設定している。	経由地は5か所以上設定することはできません。数回に分けて探索を行なってください。	–

音声案内関係

症　状	原　因	処　置	参考ページ
音声案内しない。	探索されたルートを外れている。	探索されたルートに戻るか、再度ルート探索を行なってください。	116~120、129
	“ルート案内”が停止になっている。	“ルート案内”を開始してください。	62、131
	消音 ボタンをタッチして音声を出なくしている。	− / + ボタンをタッチするか 消音 ボタンをタッチして解除してください。	199~201
	別売のAC-DC変換アダプターや電池を使用している。	別売のAC-DC変換アダプターや電池使用時は音声案内しません。	38、39
実際の道路と案内が異なる。	音声案内の内容は右左折する方向、他の道路との接続形態などにより異なった内容になる場合があります。	実際の交通ルールにしたがって走行してください。	–

ルート探索関係

症　状	原　因	処　置	参考ページ
探索されたルートが表示されない。	目的地の近くに道路がない。	目的地を近くの道路まで位置修正してください。特に、上り下りで道路が別々に表示されているような場所では進行方向に注意の上、道路上に目的地や経由地を設定してください。	–
	出発地と目的地が近い。	距離を離してください。	–
探索されたルートが途切れて表示される。	探索では、細街路※（灰色の道路）を使用しないエリアがあるため＊、現在地または経由地が途中から表示されたり、または途切れたりすることがあります。	故障ではありません。	221、222
大回りな自動ルートを探索する。	探索では、細街路※（灰色の道路）を使用しないエリアがあるため＊、大回りなルートになることがあります。	基本道路（灰色以外の道路）に近づけて設定してください。	221、222
	出発地、目的地付近の道路に規制がある（一方通行など）ときに遠回りのルートを出すことがあります。	出発地や目的地を少しずらして設定してください。 または、通りたいルートに経由地を設定してください。	–
	細街路※（灰色の道路）を探索に使用するエリアでは、現在地および目的地（経由地）付近では左折を優先しているため、遠回りになることがあります。	故障ではありません。	222
	車の方向（矢印の向き）が目的地方向と逆の時は進行方向にそってルートを作成するため、遠回りのルートを作成することがあります。	故障ではありません。	–
ランドマークの表示が実際と異なる。	地形データの不備や誤りにより起こることがあります。	地図ソフトが古い場合がありますので、お買い上げの販売店にご相談ください。	–
出発地、経由地、目的地から離れたポイントに自動ルートが引かれる。	地図上の出発地、経由地、目的地付近に経路探索用のデータが入っていないため、ルート案内の開始、経由、終了点が離れてしまう。	近くの道路上に目的地を設定してください。ただし、近くの道路が細街路※（灰色の道路）の場合、少し離れた一般道路から自動ルートが引かれる場合があります。	221、222

＊：政令指定都市、および県庁所在地以外（地図ソフトの更新により変わることがあります。）
※：細街路とは道幅5.5m未満の道路のことをいいます。

故障かな?と思ったら(3)

ルート探索関係

症　　状	原　　因	処　　置	参考ページ
意図したルートとは違うルートが引かれる。	目的地の近くに探索可能な道路がない。	目的地と逆の車線に設定されたりし、正しいルートが作れないことがありますので、目的地は最詳細地図で車線等を確認して設定してください。	225
	目的地を建物の中心に設定している。		
	中央分離帯のある道路の反対側に目的地・経由地を設定している。	一方通行を考慮してルート探索するので大回りなルートを引く場合があります。最詳細地図で車線などを確認して設定してください。	225

こんなメッセージが出たときは

ナビモード

メッセージ表示	メッセージが出るとき	本機の動作および処置	参考ページ
“セキュリティコードが違います。”	入力したセキュリティコードが、設定してあるセキュリティコードと違うとき。	正しいセキュリティコードを入力しない限り、ナビゲーションの操作はできません。正しいセキュリティコードを入力してください。	210
“SDカードを読めませんでした。SDカードが挿入されているか確認してください”	SDカードが差し込まれていないとき。	いつもドライブWebサイトから地点／ルート探索したデータやまっぷるコードの最新情報が書き込まれているSDカードを差し込んでください。	43～45
	SDカードは差し込まれているが、認識できていないとき。	電源をオフにし、SDカードを一旦抜いてから再度確実に差し込み、電源をオンにしてください。	43
“SDカード内に位置情報ファイルが見つかりません”	SDカード内に該当するデータがない／適切にデータが書き込まれていないとき。	いつもドライブWebサイトやまっぷるコードの指定ホームページから正しくデータを書き込みしてください。	44、45

市街地図（12m/25mスケール）の収録エリア（1）

90%以上収録地域 → 無印、50%以上収録地域 →□、50%未満収録地域 →■

都道府県	市区町村
北海道	札幌市、函館市、小樽市、旭川市、室蘭市、釧路市、帯広市、北見市、夕張市、苫小牧市、稚内市、美唄市、芦別市、江別市、赤平市、紋別市、士別市、名寄市、三笠市、根室市、千歳市、恵庭市、北広島市、石狩市、当別町、釧路町、岩見沢市、網走市、留萌市、滝川市、砂川市、歌志内市、深川市、富良野市、登別市、江差町、斜里町、伊達市、白老町、音更町、北斗市
青森県	三沢市、青森市、弘前市、八戸市、黒石市、五所川原市、十和田市、むつ市、藤崎町、大鰐町、東北町、つがる市、平川市
岩手県	盛岡市、宮古市、大船渡市、花巻市、北上市、久慈市、遠野市、陸前高田市、釜石市、二戸市、雫石町、岩手町、滝沢村、一関市、紫波町、矢巾町、大槌町、山田町、岩泉町、八幡平市、奥州市
宮城県	多賀城市、仙台市、石巻市、塩竈市、気仙沼市、白石市、角田市、名取市、岩沼市、大河原町、山元町、松島町、七ヶ浜町、利府町、富谷町、色麻町、加美町、登米市、栗原市、東松島市、美里町、大崎市
秋田県	秋田市、能代市、横手市、大館市、男鹿市、湯沢市、鹿角市、五城目町、井川町、由利本荘市、潟上市、大仙市、北秋田市、にかほ市、仙北市
山形県	山形市、米沢市、鶴岡市、酒田市、新庄市、寒河江市、上山市、村山市、長井市、天童市、東根市、尾花沢市、南陽市
福島県	福島市、会津若松市、郡山市、いわき市、白河市、須賀川市、喜多方市、相馬市、二本松市、桑折町、国見町、本宮市、鏡石町、西郷村、矢吹町、小野町、田村市、南相馬市、伊達市
茨城県	水戸市、日立市、土浦市、取手市、ひたちなか市、五霞町、境町、守谷市、利根町、古河市、石岡市、結城市、龍ケ崎市、下妻市、常陸太田市、高萩市、北茨城市、笠間市、牛久市、つくば市、鹿嶋市、潮来市、茨城町、大洗町、東海村、鉾田市、神栖市、阿見町、常陸大宮市、那珂市、筑西市、板東市、稲敷市、かすみがうら市、桜川市、行方市、常総市、つくばみらい市、小美玉市、河内町
栃木県	宇都宮市、小山市、足利市、栃木市、佐野市、鹿沼市、日光市、真岡市、大田原市、矢板市、上三川町、二宮町、益子町、市貝町、芳賀町、壬生町、野木町、大平町、都賀町、那須町、那須塩原市、さくら市、那須烏山市、下野市
群馬県	前橋市、高崎市、伊勢崎市、太田市、桐生市、富士見村、榛東村、吉岡町、吉井町、甘楽町、中之条町、東吾妻町、嬬恋村、草津町、みなかみ町、玉村町、板倉町、明和町、千代田町、大泉町、邑楽町、沼田市、館林市、渋川市、藤岡市、富岡市、安中市、みどり市
埼玉県	川越市、熊谷市、川口市、さいたま市、所沢市、飯能市、加須市、本庄市、春日部市、狭山市、深谷市、上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、入間市、鳩ケ谷市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、桶川市、久喜市、北本市、八潮市、富士見市、三郷市、蓮田市、鶴ケ島市、吉川市、三芳町、毛呂山町、鷲宮町、松伏町、行田市、秩父市、東松山市、羽生市、鴻巣市、坂戸市、幸手市、日高市、伊奈町、越生町、滑川町、嵐山町、小川町、川島町、吉見町、鳩山町、横瀬町、皆野町、長瀞町、小鹿野町、東秩父村、美里町、神川町、上里町、寄居町、騎西町、北川辺町、大利根町、宮代町、白岡町、菖蒲町、栗橋町、杉戸町、ふじみ野市、ときがわ町
千葉県	千葉市、市川市、船橋市、木更津市、松戸市、野田市、茂原市、佐倉市、旭市、習志野市、柏市、勝浦市、市原市、流山市、八千代市、我孫子市、鎌ケ谷市、浦安市、四街道市、袖ケ浦市、八街市、印西市、白井市、銚子市、館山市、成田市、東金市、鴨川市、君津市、富津市、酒々井町、富里市、印旛村、本埜村、栄町、神崎町、多古町、東庄町、大網白里町、九十九里町、山武市、横芝光町、芝山町、一宮町、睦沢町、長生村、白子町、南房総市、匝瑳市、香取市、長柄町、長南町、大多喜町、御宿町、鋸南町、いすみ市

東京都	千代田区、中央区、港区、新宿区、文京区、台東区、墨田区、江東区、品川区、目黒区、大田区、世田谷区、渋谷区、中野区、杉並区、豊島区、北区、荒川区、板橋区、練馬区、足立区、葛飾区、江戸川区、八王子市、立川市、武蔵野市、三鷹市、青梅市、府中市、昭島市、調布市、町田市、小金井市、小平市、日野市、東村山市、国分寺市、国立市、西東京市、福生市、狛江市、東大和市、清瀬市、東久留米市、武蔵村山市、多摩市、稲城市、羽村市、瑞穂町、日の出町、あきる野市、檜原村、奥多摩町
神奈川県	横浜市、川崎市、横須賀市、平塚市、鎌倉市、藤沢市、小田原市、茅ケ崎市、逗子市、相模原市、三浦市、厚木市、大和市、伊勢原市、海老名市、南足柄市、綾瀬市、葉山町、寒川町、大磯町、二宮町、中井町、大井町、開成町、愛川町、秦野市、座間市、松田町、山北町、箱根町、真鶴町、湯河原町、清川村
新潟県	新潟市、三条市、長岡市、柏崎市、新発田市、小千谷市、加茂市、十日町市、燕市、栃尾市、糸魚川市、五泉市、上越市、阿賀野市、佐渡市、魚沼市、聖籠町、見附市、村上市、田上町、湯沢町、妙高市、南魚沼市、胎内市
富山県	富山市、高岡市、魚津市、氷見市、滑川市、黒部市、砺波市、小矢部市、南砺市、射水市
石川県	野々市町、内灘町、金沢市、七尾市、小松市、輪島市、珠洲市、加賀市、羽咋市、津幡町、かほく市、白山市、能美市、志賀町、川北町
福井県	福井市、鯖江市、坂井市、美浜町、高浜町、敦賀市、小浜市、大野市、勝山市、あわら市、越前市
山梨県	甲府市、富士吉田市、都留市、山梨市、大月市、韮崎市、南アルプス市、北杜市、甲斐市、笛吹市、増穂町、昭和町、富士河口湖町、上野原市、甲州市、市川三郷町、中央市

長野県	松本市、長野市、上田市、岡谷市、飯田市、諏訪市、須坂市、小諸市、伊那市、駒ヶ根市、中野市、大町市、飯山市、茅野市、塩尻市、佐久市、千曲市、東御市、軽井沢町、御代田町、下諏訪町、富士見町、辰野町、箕輪町、南箕輪村、松川町、高森町、阿智村、白馬村、坂城町、小布施町、山ノ内町、筑北村、安曇野市
岐阜県	岐阜市、多治見市、岐南町、関ヶ原町、神戸町、大垣市、高山市、関市、中津川市、美濃市、瑞浪市、下呂市、羽島市、恵那市、美濃加茂市、土岐市、各務原市、可児市、山県市、瑞穂市、笠松町、坂祝町、富加町、飛騨市、本巣市、郡上市、海津市、北方町、輪之内町、安八町
静岡県	浜松市、沼津市、富士市、静岡市、熱海市、三島市、富士宮市、伊東市、島田市、磐田市、焼津市、掛川市、藤枝市、御殿場市、袋井市、下田市、裾野市、湖西市、伊豆市、東伊豆町、河津町、松崎町、西伊豆町、函南町、清水町、長泉町、小山町、芝川町、岡部町、御前崎市、吉田町、菊川市、森町、新居町、伊豆の国市、牧之原市
愛知県	名古屋市、岡崎市、一宮市、瀬戸市、春日井市、津島市、碧南市、刈谷市、豊田市、安城市、西尾市、蒲郡市、犬山市、江南市、小牧市、稲沢市、東海市、大府市、知多市、知立市、尾張旭市、高浜市、岩倉市、豊明市、日進市、田原市、東郷町、長久手町、豊山町、春日町、清須市、大口町、扶桑町、七宝町、美和町、甚目寺町、大治町、蟹江町、飛島村、弥富市、阿久比町、東浦町、南知多町、武豊町、一色町、幸田町、三好町、御津町、豊橋市、半田市、豊川市、常滑市、新城市、美浜町、吉良町、幡豆町、小坂井町、愛西市、北名古屋市
三重県	津市、松阪市、いなべ市、東員町、菰野町、四日市市、伊勢市、桑名市、鈴鹿市、名張市、尾鷲市、亀山市、鳥羽市、熊野市、玉城町、度会町、志摩市、伊賀市、木曽岬町、朝日町、川越町
滋賀県	近江八幡市、草津市、大津市、彦根市、長浜市、守山市、栗東市、野洲市、湖南市、甲賀市、安土町、日野町、竜王町、米原市、高島市、東近江市

市街地図（12m/25mスケール）の収録エリア（2）

90%以上収録地域 → 無印、50%以上収録地域 → □ 、50%未満収録地域 → ■

府県	市町村
京都府	城陽市、向日市、八幡市、京田辺市、久御山町、井手町、木津川市、精華町、京都市、福知山市、舞鶴市、綾部市、宇治市、宮津市、亀岡市、長岡京市、宇治田原町、笠置町、和束町、南山城村、京丹後市、南丹市、大山崎町
大阪府	大阪市、堺市、岸和田市、豊中市、池田市、吹田市、泉大津市、貝塚市、守口市、枚方市、茨木市、八尾市、泉佐野市、富田林市、寝屋川市、松原市、大東市、和泉市、箕面市、柏原市、羽曳野市、門真市、摂津市、高石市、藤井寺市、東大阪市、四條畷市、交野市、大阪狭山市、阪南市、忠岡町、田尻町、高槻市、河内長野市、泉南市、島本町、豊能町、能勢町、熊取町、岬町、太子町、河南町、千早赤阪村
兵庫県	尼崎市、明石市、西宮市、芦屋市、伊丹市、宝塚市、三木市、播磨町、福崎町、太子町、上郡町、神戸市、姫路市、洲本市、相生市、豊岡市、加古川市、赤穂市、西脇市、高砂市、川西市、小野市、三田市、加西市、篠山市、猪名川町、稲美町、淡路市、南あわじ市、養父市、丹波市、宍粟市、朝来市、たつの市、多可町、香美町、新温泉町、加東市
奈良県	奈良市、橿原市、桜井市、生駒市、平群町、三郷町、斑鳩町、田原本町、明日香村、大和高田市、大和郡山市、天理市、五條市、御所市、香芝市、葛城市、上牧町、王寺町、広陵町、河合町、安堵町、川西町、宇陀市、三宅町
和歌山県	和歌山市、海南市、岩出市、かつらぎ町、湯浅町、橋本市、有田市、御坊市、田辺市、新宮市、白浜町、那智勝浦町、紀の川市、有田川町、高野町
鳥取県	鳥取市、米子市、倉吉市、境港市、岩美町、三朝町、日吉津村
島根県	松江市、浜田市、出雲市、益田市、大田市、安来市、江津市、雲南市、斐川町
岡山県	岡山市、倉敷市、玉野市、備前市、早島町、勝央町、久米南町、津山市、笠岡市、井原市、総社市、高梁市、新見市、和気町、里庄町、矢掛町、鏡野町、奈義町、西粟倉村、美作市、吉備中央町、瀬戸内市、赤磐市、真庭市、美咲町、浅口市
広島県	呉市、尾道市、福山市、府中市、府中町、坂町、江田島市、広島市、竹原市、三原市、三次市、庄原市、大竹市、東広島市、廿日市市、海田町、熊野町、安芸高田市
山口県	下関市、宇部市、山口市、萩市、防府市、下松市、岩国市、山陽小野田市、光市、長門市、柳井市、美祢市、周南市、和木町、平生町
徳島県	徳島市、鳴門市、小松島市、阿南市、吉野川市、石井町、松茂町、北島町、藍住町、板野町、上板町、阿波市、美馬市、三好市
香川県	高松市、丸亀市、坂出市、善通寺市、観音寺市、さぬき市、東かがわ市、土庄町、綾川町、宇多津町、まんのう町、琴平町、多度津町、三豊市、小豆島町
愛媛県	松山市、今治市、宇和島市、八幡浜市、新居浜市、西条市、大洲市、伊予市、四国中央市、松前町、砥部町、伊方町、久万高原町、西予市、東温市
高知県	高知市、室戸市、安芸市、南国市、土佐市、須崎市、宿毛市、土佐清水市、佐川町、梼原町、四万十市、香南市、香美市、四万十町、黒潮町
福岡県	北九州市、福岡市、大牟田市、久留米市、中間市、小郡市、春日市、宗像市、志免町、粕屋町、水巻町、直方市、飯塚市、田川市、柳川市、八女市、筑後市、大川市、行橋市、豊前市、筑紫野市、大野城市、太宰府市、前原市、古賀市、那珂川町、宇美町、篠栗町、須恵町、新宮町、久山町、芦屋町、岡垣町、遠賀町、二丈町、志摩町、うきは市、大刀洗町、苅田町、吉富町、福津市、宮若市、嘉麻市、朝倉市、鞍手町、大木町、築上町、みやま市
佐賀県	佐賀市、唐津市、鳥栖市、多久市、伊万里市、武雄市、鹿島市、小城市、白石町、嬉野市、神崎市
長崎県	佐世保市、時津町、長崎市、島原市、諫早市、大村市、平戸市、松浦市、五島市、波佐見町、対馬市、壱岐市、西海市、雲仙市、長与町、南島原市

熊本県	熊本市、玉名市、八代市、人吉市、荒尾市、水俣市、山鹿市、菊池市、宇土市、植木町、大津町、菊陽町、合志市、益城町、阿蘇市、南小国町、小国町、上天草市、宇城市、高森町、天草市
大分県	大分市、別府市、中津市、日田市、佐伯市、臼杵市、津久見市、竹田市、豊後高田市、杵築市、宇佐市、豊後大野市、由布市、九重町、玖珠町、国東市
宮崎県	宮崎市、都城市、延岡市、日南市、小林市、日向市、串間市、西都市、えびの市、清武町
鹿児島県	鹿児島市、鹿屋市、枕崎市、いちき串木野市、阿久根市、出水市、伊佐市、指宿市、西之表市、垂水市、薩摩川内市、日置市、曽於市、霧島市、南さつま市、志布志市、奄美市、南九州市
沖縄県	那覇市、宜野湾市、浦添市、名護市、糸満市、沖縄市、本部町、読谷村、嘉手納町、北谷町、北中城村、中城村、西原町、豊見城市、与那原町、南風原町、石垣市、うるま市、宮古島市、南城市、八重瀬町

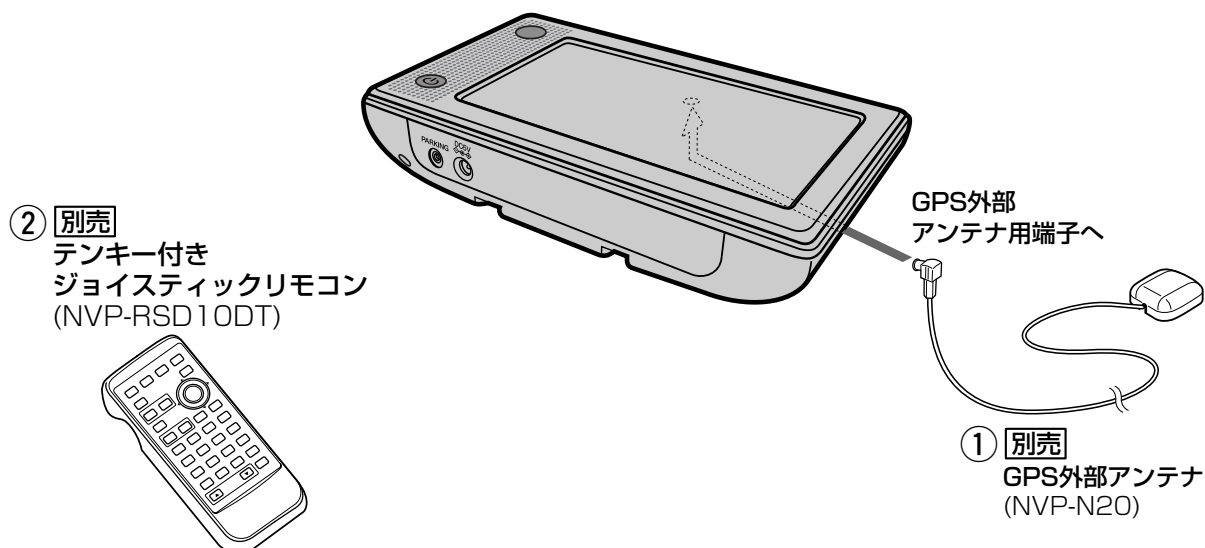
- 地図ソフトの更新により収録エリアは変わります。
- 収録されている市街地図データの調査終了時期は一部を除き、2008年7月です。

細街路(主要市区町村道路)探索エリア

細街路(主要市区町村道路)を含めたルートの探索を行なうことができます。
探索されたルートは細街路中では黄色で表示されます。

⚠注意 狭すぎて、自動車が通行できない細街路を案内することがあります。
運転の際は現地の状況にしたがってください。

システムアップについて

①、②**は別売品です。**（下記番号と説明をご覧ください。）
※別売品につきましては「別売品のご案内」3ページをご覧ください。

① GPS外部アンテナで、車内でのGPS衛星の電波の受信を安定させます。

② ナビゲーション操作することができます。
※テンキー付きジョイスティックリモコンにはTV操作用などの操作ボタン等もありますが、本機にはナビ操作関連のみ使用できます。

※詳しくは、各別売品の取扱説明書をご覧ください。
※本機で使用できる別売品または市販品につきましては、お買い上げの販売店におたずねください。

初期設定一覧

ナビゲーション

各種設定初期状態は下記のとおりです。

画面表示	メイン画面	進行先を上（F） スケール＝25m
	右画面	進行方向を上 スケール＝200m
探索条件	探索条件＝自動 料金表示＝普通車 自動再探索＝する フェリーを優先＝しない 季節規制考慮＝する 時間規制道路を考慮＝する	
エコドライブ設定	評価履歴＝残す エコドライブ表示＝しない 評価レベル＝初級 急加減速のお知らせ＝する エコ速度超過のお知らせ＝しない アイドリングのお知らせ＝する	
到着予想	一般道＝35km/h 国道＝45km/h 有料道路＝80km/h	
メイン画面設定	住所の色分けを表示＝する 名称の文字サイズ＝大 吹き出しを表示＝する 地図モード＝進行方向 ゴリラビューの視覚調整＝ 10目盛中左から1目盛目	
右画面設定	右画面に地図表示＝しない 住所の色分けを表示＝する 名称の文字サイズ＝大 吹き出しを表示＝する 地図モード＝進行方向 ゴリラビューの視覚調整＝ 10目盛中左から1目盛目	
地図の色	昼夜切替＝自動	
基本表示設定	緯度・経度を表示＝しない 道路名を表示＝する マップコードを表示＝する 登録地点を表示＝する	
ルート案内設定	全ルートを表示＝しない ルート色＝ピンク ルート情報を表示＝しない 目的地方位＝直線 JCTビューを表示＝する 交差点拡大図を表示＝する 交差点情報を表示＝する 盗難多発地点警告＝する ETCレーン表示＝しない リアル3Dを表示＝する 方面看板を表示＝する	

現在地設定	2D地図のカーマーク	矢印（赤）
	ゴリラビューのカーマーク	矢印（赤）
軌跡／地点	軌跡記録スタート／ストップ＝ストップ 軌跡保存データ＝なし 登録地点＝未登録	
音声案内	7段階中4段目 ガイド設定 合流ガイド＝ガイド中 踏み切り案内＝ガイド中 専用レーンガイド＝OFF	
セキュリティ設定	セキュリティコード設定＝OFF	

システム設定

システム設定	ディマー設定	オートディマー＝OFF 設定値＝31 ※オートディマーをONにすると HIGH／LOWが表示されます。 HIGH＝31 LOW＝5
	操作設定	キー操作音＝する カーソル表示＝点灯 50音入力方式＝50音

207ページで設定をデフォルトにした場合

‘軌跡／地点’と‘セキュリティ設定’の項目を除き、設定値は全て上記の表中の設定初期状態に戻ります。

主な仕様

モニター部

種類	液晶カラーモニター
駆動方式	TFTアクティブマトリックス方式
画面サイズ	4.5V型
使用光源	LED

ナビゲーション部

GPSアンテナ	マイクロストリップ平面アンテナ
受信周波数	1575.42MHz（C/Aコード）
受信方式	パラレル12チャンネル
受信感度	−152dBm
位置更新時間	約1秒
フォーマット	オリジナルフォーマット

入出力端子

電源入力端子	DC5V（EIAJ端子）
GPS外部アンテナ入力端子	GPSコネクター
ブレーキ端子	ミニジャック（径φ2.5）

その他

電源	DC12V
消費電流	1.0A（DC-DC使用時）
消費電力	5.0W（ナビゲーション時）
使用温度範囲	0度〜+50度 0度〜+50度（別売のAC-DC変換アダプター使用時）
外形寸法	約141×83×25mm （幅×高さ×奥行き） ※突起部は除く。
質量	約280g（本体のみ）

※仕様およびデザインは、改良のため予告なく変更することがあります。
※モニター部の画面サイズのV型（4.5V型等）は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

アフターサービスについて

1．保証書（裏表紙）

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。保証期間はお買上げ日より1年間です。（消耗品は対象外です。）

2．修理を依頼されるとき

- 保証期間中は
  商品に保証書を添えてお買上げの販売店にご持参ください。
  保証書の記載内容により修理いたします。
- 保証期間が過ぎているときは
  お買上げの販売店にご相談ください。
  修理により使用できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。
- 修理内容によっては、登録地点など、登録している内容が消去される場合があります。このときは、お客様ご自身で再登録してください。

3．補修用性能部品の保有期間

当社は、本機の機能を維持するために必要な補修性能部品を、製造打ち切り後8年間保有しています。

4．ご使用中にふだんと変わった状態になりましたら

ただちに使用を中止しお買上げの販売店に点検・修理をご依頼ください。

- お客様ご自身での分解修理は危険です。修理には特殊な技術が必要です。

5．アフターサービスについてご不明の場合

修理サービスや製品についてのご相談は、お買上げの販売店にご依頼ください。
ご転居やご贈答品等でお困りの場合は、お近くの当社「お客様ご相談窓口」（245、246ページ）にお問い合わせください。

お知らせとお願い

本機を使用したことによって生じた金銭上の損害、逸失利益、および第三者からのいかなる請求につきましても、弊社は一切その責任を負いかねます。

この商品は、海外ではご使用になれません。
FOR USE IN JAPAN ONLY

愛情点検

★長年ご使用のナビゲーションの点検をぜひ！★

（熱、湿気、ホコリなどの影響や使用の度合いにより商品が劣化し、故障したり、時には、安全性を損なって事故につながることもあります。）

こんな症状はありませんか	●電源を入れても音や映像が出ない。 ●電源を切っても音や映像が消えない。 ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。 ●内部に水や異物が入った。 ●その他の異常や故障がある。

➡ **ご使用中止**

故障や事故防止のため、使用を中止し、必ず販売店にご相談ください。

お客様ご相談窓口

■まずはお買い上げの販売店へ…

家電商品の修理のご依頼やご相談は、お買い上げの販売店へお申し出ください。

■本商品は持ち込み修理で受け付けております。

転居や贈答品でお困りの場合は、下記の相談窓口にお問い合わせください。

家電商品の修理サービスについてのご相談 ＜三洋電機サービス株式会社＞

受付時間：月曜日　～　金曜日　9:00～18:30 (7月~8月)8：45~19：30

土曜･日曜･祝日･当社休日　9:00～17:30

修理相談窓口	コールセンター	地区		電話番号
修理相談窓口	東京コールセンター (050-がご利用できない場合は、 東京03-5302-3401へおかけください)	北海道地区		050-3116-2333
		東北地区		050-3116-2444
		関東・甲信越地区		050-3116-2222
	大阪コールセンター (050-がご利用できない場合は、 大阪06-4250-8400へおかけください)	近畿地区		050-3116-2555
		中部・北陸地区	北陸	050-3116-2555
			中部	050-3116-2666 沼津地区は、 050-3116-2222
		中国・四国地区	中国	050-3116-2777
			四国	050-3116-2555
		九州地区		050-3116-2888
	沖縄地区			098-944-5018

(※)沖縄地区の受付時間：月曜日～土曜日　9:00～17:30
（日曜、祝日及び当社休日を除く）

持込み修理および部品についてのご相談 ＜三洋電機サービス株式会社＞

受付時間：月曜日～土曜日　9:00～17:30(日曜、祝日、当社休日を除く)

家電商品の持込み修理および部品のご相談については、各地区拠点（サービスセンター、サービスステーション）で承っております。最寄の拠点は別記一覧もしくは弊社ホームページでご確認ください。

■上記のご相談窓口の名称、電話番号は変更することがありますのでご了承ください。

お客さまご相談窓口におけるお客さまの個人情報のお取扱いについて

お客さまご相談窓口でお受けした、お客さまのお名前、ご住所、お電話番号などの個人情報は適切に管理いたします。
また、お客さまの同意がない限り、業務委託の場合および法令に基づき必要と判断される場合を除き第三者への開示は行いません。なお、お客さまが当社にお電話でご相談、ご連絡いただいた場合には、お客さまのお申し出を正確に把握し、適切に対応するために、通話内容を録音させていただくことがあります。

< 利用目的 >

- お客さまご相談窓口でお受けした個人情報は、商品・サービスに関わるご相談・お問い合せおよび修理の対応のみを目的として用います。なお、この目的のために三洋電機株式会社および関係会社で上記個人情報を利用することがあります。

< 業務委託の場合 >

- 上記目的の範囲内で対応業務を委託する場合、委託先に対しては当社と同等の個人情報保護を行わせると共に、適切な管理・監督をいたします。

個人情報のお取り扱いについての詳細はホームページ http://jp.sanyo.com をご覧ください。

持込み修理および部品についてのご相談

平成21年5月20日現在

	都道府県名	サービスセンター&ステーション	電話番号	郵便番号	住所
北海道地区	北海道	札幌サービスセンター	☎(011)831-9201	〒003-0013	札幌市白石区中央三条4-1-36
		旭川サービスステーション	☎(0166)22-2421	〒070-0073	旭川市曙北三条7-3-3
		函館サービスステーション	☎(0138)48-8301	〒041-0824	函館市西桔梗町589-295
		釧路サービスステーション	☎(0154)22-1576	〒085-0035	釧路市共栄大通3-1-6
		北見サービスステーション	☎(0157)23-4871	〒090-0037	北見市山下町4-7-14
東北地区	青森県	青森サービスステーション	☎(017)729-3401	〒030-0141	青森市大字上野字山辺29-5
	岩手県	盛岡サービスセンター	☎(019)623-1600	〒020-0824	盛岡市東安庭2-10-6
	宮城県	仙台サービスセンター	☎(022)287-8351	〒984-0032	仙台市若林区荒井字丑ノ頭43-1
	秋田県	秋田サービスステーション	☎(018)862-6551	〒011-0901	秋田市寺内イサノ93-1
	山形県	山形サービスステーション	☎(023)641-1769	〒990-2331	山形市飯田西4-5-35
	福島県	郡山サービスステーション	☎(024)945-6793	〒963-0107	郡山市安積3-120
関東･甲信越地区	茨城県	水戸サービスステーション	☎(029)251-4125	〒311-4152	水戸市河和田3-2386-1
		つくばサービスステーション	☎(029)864-4751	〒300-3261	つくば市花畑2-15-3
	栃木県	宇都宮サービスステーション	☎(028)684-2551	〒321-0151	宇都宮市西川田町53-1
	群馬県	高崎サービスステーション	☎(027)362-1151	〒370-0004	高崎市井野町338-1
		大泉サービスステーション	☎(0276)63-4401	〒370-0524	邑楽郡大泉町古海541-9
	埼玉県	さいたまサービスセンター	☎(048)778-3095	〒362-0025	上尾市上尾下780-1
		坂戸サービスステーション	☎(049)284-8900	〒350-0214	坂戸市千代田5-3-17
	千葉県	千葉サービスセンター	☎(043)208-3800	〒260-0842	千葉市中央区南町3-7-15
		鎌ヶ谷サービスステーション	☎(047)441-0111	〒273-0105	鎌ケ谷市鎌ケ谷7-6-59
	東京都	武蔵野サービスセンター	☎(042)364-7721	〒183-0033	府中市分梅町5-9-1
		城東サービスステーション	☎(03)5697-8160	〒120-0005	足立区綾瀬7-22-15 綾瀬7丁目ビル
		城北サービスステーション	☎(03)5914-3413	〒174-0051	板橋区小豆沢(アズサワ)1-23-10
		城西サービスステーション	☎(03)5347-0761	〒167-0032	杉並区天沼3-12-12 テック杉並
		相模原サービスステーション	☎(042)788-2760	〒194-0012	町田市金森851-3
	神奈川県	横浜サービスセンター	☎(045)827-2831	〒244-0806	横浜市戸塚区上品濃9-14
		京浜サービスステーション	☎(044)740-3530	〒211-0041	川崎市中原区下小田中5-11-21
		平塚サービスステーション	☎(0463)55-3926	〒254-0014	平塚市四之宮3-20-60
	新潟県	新潟サービスセンター	☎(025)285-2431	〒950-0951	新潟市中央区鳥屋野187-19
		長岡サービスステーション	☎(0258)46-8065	〒940-2127	長岡市新産2-8-6
	山梨県	甲府サービスステーション	☎(055)226-2561	〒400-0035	甲府市飯田4-8-23
中部･北陸地区	富山県	富山サービスステーション	☎(076)422-7020	〒939-8211	富山市二口町1-13-8
	石川県	金沢サービスセンター	☎(076)235-3310	〒920-0025	金沢市駅西本町6-6-13
	福井県	福井サービスステーション	☎(0776)53-7134	〒910-0834	福井市丸山1-1002
	長野県	松本サービスステーション	☎(0263)40-3411	〒390-0852	松本市島立1064-1
	岐阜県	岐阜サービスステーション	☎(058)246-3417	〒501-6006	岐阜県羽島郡岐南町伏屋1-35
	静岡県	静岡サービスセンター	☎(054)236-0691	〒422-8034	静岡市駿河区高松2-26-10
		沼津サービスステーション	☎(055)935-0501	〒410-0822	沼津市下香貫七面1152-2
		浜松サービスステーション	☎(053)461-8685	〒430-0812	浜松市南区本郷町123
	愛知県	名古屋サービスセンター	☎(052)485-3620	〒453-0816	名古屋市中村区京田町2-1
		岡崎サービスステーション	☎(0564)23-3418	〒444-0009	岡崎市小呂町字2-30
	三重県	津サービスステーション	☎(059)236-5195	〒514-0111	津市一身田平野285-2
近畿地区	滋賀県	滋賀サービスステーション	☎(077)514-2221	〒524-0021	守山市吉身4-1-24 南井産業第3ビルB棟
	京都府	京都サービスセンター	☎(075)672-0877	〒601-8135	京都市南区上鳥羽石橋町8 NTTコミュニケーションズ京都南ビル
		福知山サービスステーション	☎(0773)24-3405	〒620-0062	福知山市和久市町290 和久市岩堀ビル2階
	大阪府	大阪サービスセンター	☎(06)6992-6235	〒570-0086	守口市竹町4-13
		大阪南サービスステーション	☎(06)6761-4600	〒543-0001	大阪市天王寺区上本町5-1-14 三洋ビル2F
		大阪東サービスステーション	☎(072)965-1811	〒578-0903	東大阪市今米2-3-29
		阪和サービスステーション	☎(072)258-5001	〒591-8025	堺市北区長曽根町3068-5
	兵庫県	神戸サービスセンター	☎(078)651-3951	〒652-0813	神戸市兵庫区兵庫町2-2-18
		阪神サービスステーション	☎(06)6432-3401	〒661-0026	尼崎市水堂町4-17-6
		姫路サービスステーション	☎(079)282-7892	〒670-0943	姫路市市之郷町1-9
		淡路サービスステーション	☎(0799)42-6015	〒656-0478	南あわじ市市福永536-1
	奈良県	奈良サービスステーション	☎(0744)22-7888	〒634-0817	橿原市寺田町113-1
	和歌山県	和歌山サービスステーション	☎(073)473-7112	〒640-8301	和歌山市岩橋1636-1
中国地区	鳥取県	鳥取サービスステーション	☎(0857)24-2930	〒680-0843	鳥取市南吉方3-107
	島根県	松江サービスステーション	☎(0852)23-1183	〒690-0044	松江市浜乃木2-15-3
	岡山県	岡山サービスセンター	☎(086)245-1634	〒700-0973	岡山市下中野703-101
	広島県	広島サービスセンター	☎(082)279-0170	〒733-0833	広島市西区商工センター4-9-9 協和ビル
		福山サービスステーション	☎(084)954-4101	〒721-0952	福山市曙町4-22-10
	山口県	山口サービスステーション	☎(083)973-3391	〒754-0024	山口市小郡若草町2-6
四国地区	徳島県	徳島サービスステーション	☎(088)699-4131	〒771-0219	徳島県板野郡松茂町笹木野字八北開拓189-1
	香川県	高松サービスセンター	☎(087)843-1840	〒761-0101	高松市春日町字片田1657-1
	愛媛県	松山サービスステーション	☎(089)979-3486	〒799-2655	松山市馬木町2057
		四国中央サービスステーション	☎(0896)23-3416	〒799-0404	四国中央市三島宮川2-732-4
	高知県	高知サービスステーション	☎(088)885-3411	〒781-8121	高知市葛島2-8-9
九州地区	福岡県	福岡サービスセンター	☎(092)441-2541	〒812-0016	福岡市博多区博多駅南4-6-23
		北九州サービスステーション	☎(093)521-5286	〒802-0004	北九州市小倉北区鍛冶町2-4-7
		久留米サービスステーション	☎(0942)37-3934	〒830-0038	久留米市西町105-18
	長崎県	長崎サービスステーション	☎(095)813-3545	〒851-0101	長崎市古賀町1006-5
		佐世保サービスステーション	☎(0956)31-7635	〒857-1162	佐世保市卸本町17-1
	熊本県	熊本サービスセンター	☎(096)388-3434	〒861-8045	熊本市小山3-2-11 熊本トラックターミナル内
	大分県	大分サービスステーション	☎(097)543-3454	〒870-0829	大分市椎迫5-6
	宮崎県	宮崎サービスステーション	☎(0985)29-3441	〒880-0022	宮崎市大橋3-224
	鹿児島県	鹿児島サービスステーション	☎(099)251-4615	〒890-0068	鹿児島市東郡元町12-14
沖縄地区(※)	沖縄県	沖縄三洋販売株式会社 サービス部	☎(098)944-5018	〒903-0103	沖縄県中頭郡西原町小那覇1303

☆住所・電話番号は、ご通知なしに変更することがありますので、ご了承ください。

110509S

索　引

索引(1)

数字・アルファベット

ア 行

カ 行

サ 行

タ　行

ナ　行

ハ　行

マ　行

索引(2)

ラ 行

お客さまご相談窓口におけるお客さまの個人情報のお取り扱いについて

お客さまご相談窓口でお受けした、お客さまのお名前、ご住所、お電話番号などの個人情報は適切に管理いたします。また、お客さまの同意がない限り、業務委託の場合および法令に基づき必要と判断される場合を除き、第三者への開示は行いません。なお、お客さまが当社にお電話でご相談、ご連絡いただいた場合には、お客さまのお申し出を正確に把握し、適切に対応するために、通話内容を録音させていただくことがあります。

<利用目的>

- お客さまご相談窓口でお受けした個人情報は、商品・サービスに関わるご相談・お問合せおよび修理の対応のみを目的として用います。なお、この目的のために三洋電機(株)および関係会社で上記個人情報を利用することがあります。

<業務委託の場合>

- 上記目的の範囲内で対応業務を委託する場合、委託先に対しては当社と同等の個人情報保護を行わせるとともに、適切な管理・監督をいたします。

個人情報のお取り扱いについての詳細は、ホームページ http://jp.sanyo.com/をご覧ください。

■お買物に関するご相談窓口

TEL（072)870−7084　受付時間：月曜日〜金曜日（祝日および当社の休日を除く）
午前9：00〜12：00、午後1：00〜5：30

■商品の操作方法に関するご相談窓口

TEL（0088)22−3478　受付時間：午前9：00〜12：00、午後1：00〜5：00
（1月1日〜3日は休ませていただきます）

■修理、セキュリティコードに関するご相談窓口

お買い上げの販売店、または取扱説明書に記載の「お客様ご相談窓口」(245、246ページ)にお問い合わせください。

受付時間：月曜日〜金曜日　[9：00〜18：30]
土曜・日曜・祝日 [9：00〜17：30]

三洋電機株式会社

三洋電機コンシューマエレクトロニクス株式会社
車載機器事業部

〒680-8634　鳥取県鳥取市立川町7丁目101

※住所、電話番号は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。
お電話の際には電話番号をよくお確かめください。

Printed in Japan

2RR6P10A90300